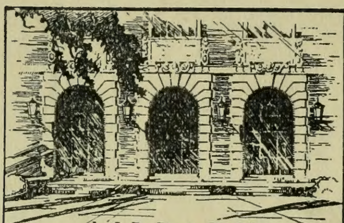


LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY
OF ILLINOIS
595.79
D16c
v.1-2

NOV 15 1947

NATURAL
HISTORY Survey

CATALOGUS HYMENOPTERORUM

hucusque descriptorum

systematicus et synonymicus

Auctore

DR. C. G. DE DALLA TORRE
Professore Oenipontano.

Volumen I:

TENTHREDINIDAE INCL. UROCERIDAE
(PHYLLOPHAGA & XYLOPHAGA)

LIPSIAE
Sumptibus Guilelmi Engelmann
MDCCCXCIV.

Abgeschlossen mit Vol. XIX. (1892) des Zoological Record und Jahrg. XVI. (1893) des Zoologischen Anzeigers.

595.79
D16c
N. H. L.
V. 1-2

VORWORT.

Indem ich hiermit das Werk einer fast 20jährigen Thätigkeit der Öffentlichkeit übergebe, scheint mir mehr als ein Grund dafür zu sprechen, dasselbe mit einigen erläuternden Worten einzuleiten.

Das vorliegende Werk, „Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus“ hat den Zweck, zum ersten Male einen alle (bis zum Schlusse des Jahres 1890) bekannt gewordenen Hymenopteren-Arten aller Länder enthaltenden Catalog dem sich dafür Interessirenden zu bieten, und hat gewissermaßen einen Vorläufer, ja Doppelgänger in dem von Br. E. Harold und Dr. E. Gemminger herausgegebenen „Catalogus Coleopterorum“, der zur vorliegenden Arbeit auch die Anregung gegeben hat. Mit ihm hat er außer dem Zwecke, ein Bild des gegenwärtigen Wissensstandes dieser Tiergruppe zu bieten, auch die systematisch-alphabetische Anlage, die Citate und die Angaben über die geographische Verbreitung mutatis mutandis gemeinsam — und doch unterscheidet er sich von demselben in einigen ganz wesentlichen Punkten, ich glaube zu seinen Gunsten.

Ein solcher Hauptunterschied liegt darin, dass in dem „Münchener Cataloge“ gewisse Gattungen bloß nach den vorhandenen Monographien behandelt, resp. verzeichnet wurden, während in der vorliegenden Arbeit ausnahmslos aus erster Quelle geschöpft und somit Citat für Citat selbst verglichen wurde. Liegt nun hierin schon eine sehr wertvolle Garantie für die Richtigkeit der Citate, so wächst der Wert dieser selbständigen Forschungs- und Studienmethode noch mehr durch die dadurch erzielte Consequenz bezüglich der Nomenclatur. Ein weiterer wesentlicher Unterschied liegt darin, dass in den aufgeführten Citaten keinerlei Auswahl erfolgte; es sind vielmehr alle Beschreibungen, alle biologischen, anatomischen und physiologischen Angaben, alle Abbildungen mit und ohne Metamorphose, sowie alle Versetzungen in verschiedene Genera ersichtlich

Natural History Survey

gemacht, wodurch der wissenschaftliche Apparat zwar größer und complicirter, zugleich aber auch bis incl. 1890 abgeschlossen erscheint; der kleine Mangel, dass da und dort, wo es sich um eine ältere namentlich vorlinnéische Angabe handelt, das eine oder andere Citat vielleicht etwas unsicher geworden ist, steht wohl in keinem Verhältnisse zu dem klaren Bilde, welches man in Bezug auf die Geschichte der Kenntnisnahme derselben erhält. — Ein weiterer Unterschied endlich liegt in der formalen Ausführung des Werkes, in der Art der Citate und ihrer Wiedergabe, in den geographischen Verbreitungsangaben, in der Aufnahme der fossilen Arten, und in der Aufnahme der Nahrungspflanzen bei den Phytophagen und der Nahrungstiere bei den parasitischen Arten, wodurch das Werk ein sehr wertvolles Nachschlagebuch über den heutigen Wissensstand geworden ist, wie ein ähnliches nicht existirt. Auch die Beigabe der gesamten hymenopterologischen Literatur möge als ein weiterer wertvoller Unterschied zu Gunsten dieser Arbeit angesehen werden.

Haben wir damit gewissermaßen von oben her das vorliegende Werk in seiner Grundanlage kennen gelernt, so erscheint es immerhin noch nötig, auch auf die Einzelheiten desselben einzugehen, und ich beginne hierbei mit dem Literaturschatze der Hymenopteren. Es erscheint auf den ersten Blick, namentlich in Rücksicht auf die grundlegende Arbeit Dr. A. Hagen's und auf eine vor einem Decennium erschienene Arbeit A. Mocsáry's, sowie auf die beiden erscheinenden Jahresberichte (im Archiv für Naturgeschichte Bd. II. und im Zoological Record) und Carus-Engelmann und Taschenberg's Bibliotheca zoologica (Leipzig, Engelmann 1887 ff.) ein nicht sehr schwieriges, vielleicht sogar ein überflüssiges Unternehmen, eine derartige Zusammenstellung zu veröffentlichen. Ein vergleichender Blick auf alle diese Publikationen im Zusammenhalte mit dieser meiner Bibliographie genügt wohl vollständig, die Existenzberechtigung derselben vollauf anzuerkennen. Die wenigen nicht persönlich verglichenen Aufsätze sind mit einem Sternchen (*) bezeichnet; Auszüge, Übersetzungen und Kritiken sind stets beim Originale aufgeführt; im Übrigen erleichtern zahlreiche Hinweise den Gebrauch und ergänzen die Citate gegeneinander. Eine schwierige Frage war die Bestimmung der Grenzlinie zwischen den rein wissenschaftlichen, den sog. populärwissenschaftlichen und den rein populären Zeitschriften und Vereinsorganen; ich habe alle in den Jahresberichten aufgeführten Aufsätze verglichen, doch prinzipiell die beiden letzteren Kategorieen von Journalen auf die hymenopterologischen Artikel nicht durchgesehen. Ebenso glaubte ich die rein forst- und landwirtschaftlichen, sowie die

Jagdzeitungen und endlich die russischen und ungarischen Zeitschriften (ohne Revue) mit Ausnahme der rein zoologischen resp. rein entomologischen, dann die Bienenliteratur, sowie die biologische (Blumen und Insekten), forstliche und cecidologische Literatur (Gallen) so kurz als thunlich behandeln zu sollen.

Was den Catalog selbst anlangt, so muss ich vor Allem hervorheben, dass derselbe lediglich nur die Aufgabe hat, den Wissensstand der bis heute beschriebenen Hymenopteren-Arten zu bieten. Selbst beim besten Willen und beim objectivsten Studium war es nur in wenigen Fällen möglich und statthaft, für diesen Zweck zunächst Kritik zu üben und dadurch gewissermaßen einer Monographie vorzugreifen. Wo es aber nötig erschien, trotzdem kritische Bemerkungen zu machen, erschien es mir zweckdienlich, dieselben separat unter dem Titel „Hymenopterologische Notizen" in der Wiener entomologischen Zeitung klarzulegen. Für die richtige Begrenzung der Gattungen, Rassen (stirps) und Arten, für die Stellung derselben im Systeme, für die richtige Einordnung gewisser Arten in eine bestimmte Gattung, für die Auslassung oder Zuziehung gewisser Synonyma u. s. w. darf und muss ich die vor mir arbeitenden Forscher verantwortlich machen, denn für gewisse Fragen entziehen sich deren Beschreibungen und Abbildungen ebenso, wie deren „Typen" unzugänglich oder unzulänglich sind. Dass man aber trotzdem die Arbeiten der älteren Autoren (Linné, Fabricius, Schrank u. s. w.) und die mit ihnen zusammenhängende Tradition etwas freier beurteilen muss, als jene der neueren, steht mir fest, um so mehr, als ja sonst die ganze Arbeitsleistung der „Väter der Entomologie" in tausende von Zweifeln und schließlich in Nichts zusammensinken würde. Die Familien, Subfamilien und Genera sind systematisch und zwar in aufsteigender Reihenfolge angeordnet; bei den Tenthrediniden mit Cimbex beginnend, steigen sie, soweit dieser Ausdruck benützt werden darf, zu den Apiden resp. zur Gattung Apis hinan; die neu aufgestellten Genera wurden nach Thunlichkeit conform den dort gemachten Angaben eingereiht; wo aber in der Originalbeschreibung Angaben über ihre Stellung fehlen, dürfte freilich manchesmal ohne Verschulden ein Verstoß in der Einreihung untergelaufen sein.

Die Genera wurden nach dem Prioritätsgesetz in der Weise gestellt, dass ein im Gesamtgebiete der Zoologie einmal vorkommender angewandter Name jede zweite Anwendung ausschließt: anderseits aber reicht jede, auch die geringste Formverschiedenheit des Namens im An- oder Auslaute hin, den ähnlichlautenden Genusnamen benutzbar zu machen. Auf den Genusnamen, der, wo nötig, ausnahmslos etymologisch richtig

gestellt wurde, was auch stets bemerkt ist (z. B. bei Eriades), folgt das Citat der ersten Anwendung derselben, wobei freilich auf dessen Originalumfang keine Rücksicht genommen werden konnte. Ein zweites Citat gibt, wenn nötig, den Autor des heutigen Gattungsumfanges: Was Alles verstand Linné, um nur ein Beispiel zu bringen, unter seiner Gattung Apis, die heute doch nur einen ganz kleinen Formenkreis umschließt! Weiter folgt dann fast ausnahmlos die etymologische Ableitung, und ich benütze mit Freuden diese Gelegenheit, um meinem Freunde, Prof. M. Hechfellner, hier den herzlichsten Dank zu erstatten für die collegiale Teilnahme, mit welcher derselbe meine diesbezüglichen Notizen revidirte und mehrfach corrigirte; einige Namen mussten freilich trotz alledem unaufgeklärt bleiben. Da es mir im Allgemeinen richtiger scheint, den Genusbegriff eher im weiteren als im engeren Umfange aufzufassen, so erscheinen als Erläuterungen desselben die Synonyma, sowie die Subgenera, und nur dort, wo neue Monographieen einzelner Gruppen vorlagen, welche einer weiten Gattungstrennung huldigen, machte auch ich von diesem meinem Principe eine Ausnahme, dem Auctor allein die Verantwortung überlassend. Endlich folgen noch jene Gattungsnamen, unter denen die heute einer Gattung substituirten Arten im Laufe der Zeit beschrieben wurden, mit Angabe der betreffenden Auctoren; da dieselben Namen meist an anderer Stelle als noch in Verwendung stehend aufgeführt sind, wurde daselbst von der Anführung der Citate und der etymologischen Ableitung Umgang genommen, um nicht das Werk durch verhältnismäßig wenig wichtige Angaben all zu sehr zu vergrößern und zu belasten.

Innerhalb der einzelnen Gattungen folgt das alphabetische Verzeichnis der Arten. Hat bereits schon Br. Harold nachgewiesen, dass bei dessen Catalogus Coleopterorum von einer systematischen Anordnung abgesehen und nur die alphabetische Anordnung gewählt werden musste, so sind alle dort aufgeführten Gründe für diesen Vorgang noch viel zutreffender für die Hymenopteren, bei denen die Anzahl unsicher und unzureichend beschriebener Formen bedeutend größer ist, als bei den Coleopteren. Natürlich sind auch diese mangelhaft beschriebenen der alphabetischen Aufzählung einverleibt; um sie aber sofort als der Erklärung und Erläuterung bedürftig zu kennzeichnen, ist denselben ein Rufzeichen (!) beigesetzt, und es mögen daher künftige Forscher diesen Namen, Beschreibungen und Exemplaren ihre besondere Aufmerksamkeit zuwenden oder sie endlich endgiltig ausscheiden. Wo es thunlich erschien, wurden auch die Species-Namen etymologisch richtig gestellt; es sind dies zwar nur wenige Fälle, doch erscheint dies geradezu eine Forderung des wissen-

schaftlichen Anstandes. So ist es z. B. wissenschaftlich gewiss nicht gerechtfertigt, wenn jeder Elementarlateiner befähigt und — berechtigt ist, Wörter, wie laevis, coelestis, sylvaticus zu corrigiren, ohne dass man in wissenschaftlichen Kreisen je davon Notiz genommen hat, und ähnlich verhält es sich auch mit den Geschlechtsendungen, wo auch alle erdenklichen grammatikalischen Fehler gemacht und fortwährend colportirt werden. Möge diese Anregung wenigstens auf dem Gebiete der Hymenopterologie nachhaltig einwirken! Ich habe auch für diese formale Seite der Arbeit keine Mühe gescheut und tausende von lexicographischen Angaben verglichen. Auf diese endgiltig nach dem Prioritätsgesetz fixirten Namen folgt die Angabe, welche Sexualformen bis jetzt beschrieben sind, wobei natürlich ab und zu noch Männchen und Weibchen einer und derselben Art unter verschiedenen Namen erscheinen, weil deren sexuelle Zusammengehörigkeit bis jetzt noch nicht erkannt worden ist. Bei den Tenthrediniden und Siriciden, bei welch beiden Familien die Aufzucht der Larven einen wichtigen Zweig des biologischen Studiums bildet, wurde durch ein Ringelchen (°) auch die gesicherte Kenntnis der Larve angedeutet; ebenso wurde für die Gallen ein besonderes Zeichen (⊕) beigesetzt. In derselben Zeile folgt weiter noch das geographische Verbreitungsareal der betreffenden Art, eine Angabe, deren Eruirung mir sehr viele Arbeit und Mühe gekostet hat; selbstverständlich wurden jegliche irgendwie Zweifel erregende Notizen von vorneherein ausgeschlossen. Dass ich hierbei die Bezeichnung der Continente beibehielt und dann, wo es möglich und wertvoll war, die politisch abgegrenzten Ländercomplexe von Nord gegen Süd vorschreitend, aufführte, hat seinen Grund darin, dass mir die Sclater-Wallace'sche Einteilung der Erdoberfläche dem praktischen Bedürfnisse weniger entsprechend und auch wissenschaftlich noch nicht vollständig und allseitig gesichert und erhärtet scheint. Freilich wäre es von großem Werte gewesen, die geographischen Angaben, soweit als möglich, durch Autoren zu belegen, allein auch hier musste Maß im Raum gehalten werden; zudem liegen die Quellen dem mit der hymenopterologischen Literatur Vertrauten doch nicht so ferne, wie dies in anderen Disciplinen, z. B. bei den Vögeln der Fall ist. Bemerkenswert erscheint nur, dass die Namen der Länder meist lateinisch oder latinisirt, wo dies zu Schwierigkeiten geführt hätte, in der Originalsprache der Bewohner oder Colonisten angeführt sind.

Die folgenden Zeilen bieten den Citaten- und Synonymenschatz, in welchem eigentlich der Schwerpunkt der ganzen Arbeit liegt. Derselbe citirt, wie schon oben angedeutet, in chronologischer Folge von der ersten

Beschreibung oder Abbildung oder selbst namenlosen Anführung der betreffenden Art alle Beschreibungen derselben, alle Abbildungen, alle auf die Anatomie, Physiologie oder Biologie bezüglichen Stellen, natürlich mit Ausschluss aller jener, wo dieselbe blos dem Namen nach erwähnt wird, wie dies z. B. bei faunistischen Listen der Fall ist; wenn jedoch über das isolirte Vorkommen oder auffallend häufige Auftreten, über Nutzen oder Schaden u. s. w. weitläufigere Angaben vorgebracht wurden, wurde auch dieses Citat mit aufgenommen, ebenso wie die älteste auf die betreffende Art mit Sicherheit zu deutende Stelle stets citirt erscheint, selbst wenn für dieselbe noch kein Name oder nur eine Paraphrase beigebracht worden ist; desgleichen sind alle Versetzungen von einem Genus in das andere ersichtlich gemacht. Es gibt somit dieser Citatenschatz wirklich das historische Bild der Kenntnisnahme der Art und zwar in einer Form, welche durch die zeilenweise Anordnung und durch die Ausführlichkeit des Citates selbst wohl nichts zu wünschen übrig lässt. Beiläufig sei hier auch erwähnt, dass bei gleichzeitig erschienenen Hinweisen die selbständigen Werke den Zeitschriftenaufsätzen vorangehen und dass die Zeitschriften nach dem Hauptschlagworte im Titel geordnet sind. Zur leichteren Orientirung wurden die Initialen der germanischen Sprachen groß, jene der romanischen klein geschrieben; bei den im Buchhandel erschienenen und erscheinenden Journalen blieb der Verlagsort und der Redacteur des leichten Wechsels halber gänzlich weg; bei den Gesellschaftsschriften erscheint der Vereinssitz stets vor der Band- resp. Jahreszahl. Die Bandzahl wird stets in römischen, die Heftzahl in arabischen Ziffern angeführt, letztere jedoch nur dort, wo sie wegen der unregelmäßigen Erscheinungszeit absolut notwendig ist; ebenso sind auch Hefte, Fascikel, Partes, Livraisons, No. des Aufsatzes u. s. w. nur dann speciell angeführt, wenn dies von chronologischer Bedeutung ist. Bruchstriche der Bände oder Hefte deuten auf das gleichzeitige Erscheinen derselben hin; die Serieszahlen sind in Klammern eingeschlossen; wo aber möglich, wurde ohne Serien fortlaufend nummerirt. Auf die Band- oder Heftzahl folgt die Jahreszahl und hier sei bemerkt, dass der Jahrgang stets organisch genommen ist, so dass jedes Heft eines Jahrbuches dem betreffenden Jahre zugeschrieben wurde, selbst wenn es nach Jahresschluss ausgegeben wurde. Zu diesem Vorgange leitete mich die Erfahrung, dass wenigstens die Separata meistens noch im entsprechenden Jahre ausgegeben werden und dass das verspätete Erscheinen der betreffenden Hefte meist nur vom Zufalle abhängig ist; die wissenschaftliche Conception entspricht daher wohl immer dem betreffenden Jahrgange. Eine Ausnahme musste natürlich dann gemacht werden, wenn

zwischen dem Datum der Abfassung und dem des Erscheinens ein mehrjähriger Zeitraum verflossen ist, wie dies bei einigen italienischen Journalen (z. B. Atti accad. sc. fis. Napoli) statt hat. In diesem Falle ist die Zeit der wissenschaftlichen Conception resp. Mitteilung durch Vorlage in Klammern, die Zeit des Erscheinens außerhalb derselben gesetzt. Dem gegenüber ist es selbstverständlich, dass bei Zeitschriften, welche heftweise erscheinen und deren Beginn der Bände nicht mit dem Kalenderjahr zusammenfällt, ohne Weiteres dasjenige Jahr angesetzt wird, in welchem der betreffende Aufsatz wirklich erschienen ist. Nach der Jahreszahl wird mit p. die Seitenzahl und mit n. die Nummer der betreffenden Species angegeben; dann folgt noch die event. Angabe des Geschlechtes und wo nötig die Tafel (T.) und die Figur (F.) der Abbildung, oder der bloße Hinweis auf die Nummer der Abbildung im Text (Fig.); bei nicht nummerirten Tafeln ist dies durch ein vorgesetztes Tab., bei mit Buchstaben, nicht mit Zahlen bezeichneten Figuren, durch ein beigesetztes Fig. angedeutet. Die sexuellen und agamen Formen der Cynipiden wurden gleich den Rassen (stirpes) der Formiciden je für sich behandelt und durch Hinweise als zusammengehörig bezeichnet.

Da das vorliegende Werk den Charakter eines ausgesprochenen Nachschlagebuches für Hymenopterologen hat, so glaubte ich noch ein Besonderes zu thun, indem ich anhangsweise in Fußnoten bei den Phytophagen die Nahrungspflanze der Larven, bei den Parasiten die Wirtstiere, soweit es bekannt geworden, anführte. Da hierbei die Verlässlichkeit des Auctors von ganz besonderer Bedeutung ist, und auch nur dieser für die betreffende Angabe verantwortlich gemacht werden muss, so wurde stets auch dessen Name in Klammern aufgeführt; die betreffenden Pflanzen- oder Tiernamen erscheinen aber ohne Berücksichtigung jeglicher Synonymie mit oder ohne Auctor, genau wie in der Originalmitteilung, um deren Charakter möglichst zu wahren; zu allgemeine Angaben, wie Gattungen von Pflanzen (auf „Weiden") oder Ordnungen von Insekten („Dipteren"), wurden principiell ausgeschlossen.

Den Schluss eines jeden Bandes bildet ein alphabetisches Register der Genus- und Speciesnamen; bei ersteren wurden auch die Synonyma berücksichtigt, die letzteren sind der Einfachheit halber ohne Rücksichtnahme auf die Gattungen angeführt.

Endlich sei noch hervorgehoben, dass das gesamte Werk mit dem Jahre 1890 abgeschlossen wurde, dass jedoch auch die folgenden Jahresberichte (Zoological Record, Zoologischer Anzeiger u. s. w.) bis zur Drucklegung für die Feststellung der Synonymie berücksichtigt wurden;

das Datum des Abschlusses ist bei jedem Bande speciell angegeben. Dadurch ist manche mir sehr unangenehme, nichts desto weniger aber unvermeidliche Inconsequenz zu erklären und wohl zu entschuldigen. Ebenso dürfte auch die eine oder andere aufstoßende Inconsequenz in der Behandlung durch die lange Zeitdauer der Abfassung ihre Entschuldigung finden, während welcher ich vom Jüngling zum Manne gereift und ab und zu auch meine Ansicht und deren Durchführung zu ändern mich veranlasst sah.

Schließlich erfülle ich noch die angenehme Pflicht, allen Instituten, an denen ich arbeitete und die mich durch die Vermittelung ihrer reichen Schätze unterstützten, insbesondere dem k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, der k. k. Universitätsbibliothek in Wien, der k. b. Hof- und Staatsbibliothek in München und der k. k. Universitätsbibliothek in Innsbruck, sowie meinen zahlreichen Freunden, welche einzelne Partieen des Catalogs zu revidiren die Freundlichkeit hatten, den wärmsten Dank auszusprechen. Ebenso sei der Verlagsbuchhandlung für ihr coulantes Entgegenkommen in jeder Beziehung und für ihre schöne, zweckmäßige typographische Ausstattung auf das Freundlichste gedankt.

Und so habe ich die Beruhigung, mit klarem Blick die Arbeit am Beginne überschaut, mit größter Gewissenhaftigkeit sie durchgeführt und mit begeisterter Freude sie abgeschlossen zu haben: möge sie nun auch der Wissenschaft jenen Dienst erweisen, für welchen sie geschaffen wurde!

Innsbruck, im Juli 1891.

Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

Herrn

F. W. KONOW,

Pastor in Teschendorf (Mecklenburg),
dem unermüdlichen Erforscher der europäischen Tenthrediniden

gewidmet

vom Verfasser.

I. Fam. Tenthredinidae Knw.

1. *Subfam.* Dolerinae

Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 50 & 278.

DOLERUS

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 57; T. 2 F. 4.
δολερός, astutus.

Synon.: Dosytheus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128 n. 4.
Dosytheus, nom. propr.
Loderus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 240.
λῷον, melior; δέρος, cutis.
Hylotoma Fabricius.
Nematus Spinola, Dahlbom.
Tenthredo Linné & auct. ant.

abdominalis Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Dosytheus abdominalis Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 153 n. 8, ♀.
Dolerus abdominalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 237 n. 8, ♀ ♂.
Dolerus abdominalis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 71 n. 7.
Dolerus abdominalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 197 n. 7.

aeneus Htg. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Dolerus aeneus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 241 n. 33, ♀ ♂.
Dolerus aeneus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 110.
Dolerus longicornis Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 17 n. 4, ♂.
Dolerus aeneus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 20 n. 9, ♀ ♂; Fig. 10 (p. p.).
Dolerus elongatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 293 n. 29, ♀ ♂.
Dolerus aeneus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 275 & 276.
Dolerus elongatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 276.
Dolerus longicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 281.
Dolerus elongatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 182 n. 28, ♀ ♂; T. 20 F. 7.
Dolerus aeneus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 248 n. 23, ♀ ♂.
Dolerus aeneus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 346 & 354 n. 46, ♀ ♂.
Dolerus aeneus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 79.

var. **zaddachii** Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Dolerus aeneus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 20 n. 9, ♀ ♂ (p. p.).
Dolerus aeneus var. Zaddachi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 80.

aericeps Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Dolerus aericeps Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 285 n. 12, ♀ ♂.
Dolerus aericeps Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 264, ♀ ♂ & 267, ♂.

Dolerus mandibularis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 340 & 347 n. 7.
Dolerus aericeps Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 340 n. 8, ♀ ♂.
Dolerus mandibularis R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 170 n. 5.
Dolerus aericeps Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 191 n. 2, ♀ ♂.
var. **rufipes** Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Croatia.
Dolerus aericeps var. rufipes Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 191, ♀ ♂.
aeruginosus Dahlb. — Eur.: Suecia. [s. descr.].
Tenthredo (Dolerus) aeruginosus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 236
affinis Cam. — ♀ — As.: China.
Dolerus affinis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 470, ♀.
Dolerus affinis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 230 n. 78, ♀; T. 9 F. 12.
albifrons Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Dosytheus apricus var. albifrons Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 152, ♀ ♂.
Dolerus albifrons Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 237 n. 7, ♀ ♂.
Dolerus albifrons Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 7 n. 10, ♀ ♂.
analis Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Carinthia.
Dolerus analis Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 9, ♀ ♂.
anthracinus Klug[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
Tenthredo (Dolerus) anthracina Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 302 n. 233, ♀ ♂.
Tenthredo (Dolerus) mutilata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 303 n. 235, ♀.
Dolerus anthracinus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 86 n. 2.
Dolerus mutilatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 235 n. 15, ♀.
Dolerus anthracinus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 238 n. 27, ♀ (♂).
Dolerus atricapillus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 239 n. 29, ♂.
Dolerus brachygaster Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 242 n. 35, ♀.
Dolerus anthracinus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 108.
Dolerus atricapillus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 109, ♂.
Dolerus anthracinus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 16 n. 1, ♀ ♂.
Dolerus atricapillus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 17 n. 3, ♂.
Dolerus mutilatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 273, ♀.
Dolerus anthracinus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 277, ♀.
Dolerus atricapillus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 277, ♂.
Dolerus anthracinus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 175 n. 19, ♀ ♂; T. 19 F. 5.
Dolerus anthracinus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 248 n. 21, ♀ ♂ [○; T. 2 F. 16.
Tenthredo (Dolerus) anthracinus Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 234 n. 233.
Tenthredo (Dolerus) mutilata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 235 n. 235.
Dolerus brachygaster Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 345 n. 39, ♀ (♂).
Dolerus anthracinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 346 n. 48.
Dolerus atricapillus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 346 n. 49, ♂.
Dolerus anthracinus Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 120 n. 2, ♀ ♂.
Dolerus anthracinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 79.
anticus Klug — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Bohemia, Russia.
Tenthredo (Dolerus) antica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 294 n. 219, ♂.
Dolerus Germanicus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 121 n. 358, ♀ [nec Fabr. & auct.].
Dolerus Germanicus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 59 n. 20, ♀.
Dosytheus anticus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 82 n. 2.
Dolerus anticus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 232 n. 2.
Dolerus anticus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 F. 16 (♀).

---

[1]) Carex spec. (Brischke).

Dolerus anticus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 106.
Dolerus Klugii Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 110, ♂.
Dolerus anticus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 22, ♀ ♂.
Dolerus anticus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1874 p. 287 n. 18, ♀ ♂.
Dolerus anticus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 265, ♀ ♂, 266 & 268, ♂.
Dolerus Klugii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 266, ♂.
Dolerus anticus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 246 n. 15, ♀.
Tenthredo (Dolerus) antica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 226 n. 219.
Dolerus anticus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 341 n. 17, ♀ [excl. ♂].
Dolerus anticus Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 283 n. 4, ♀ ♂.

apricus Nort. — ♀ ♂ — Am.: British America, United States.
Dosytheus apricus (Say) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 152 n. 3, ♀ ♂.
Dolerus apricus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 236 n. 6, ♀ ♂.
Dolerus apricus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 71 n. 6, ♂.
Dolerus apricus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 197 n. 6, ♂.

aprilis Nort. — ♀ ♂ — Am.: British America, United States.
Dosytheus aprilis Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 152 n. 4, ♀ ♂.
Dosytheus aprilis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 243 n. 2.
Dolerus aprilis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 236 n. 5, ♀ ♂.
Dolerus aprilis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 71 n. 5, ♀ ♂.
Dolerus aprilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 197 n. 5.

arcticus Thoms.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dolerus arcticus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 284 n. 11, ♀ ♂.
Dolerus arcticus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 265, ♀ ♂.
Dolerus arcticus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 245 n. 11, ♀.
Dolerus arcticus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 340 & 348 n. 10, ♀ ♂.

asceta Jak. — ♂ — As.: Tibetania.
Dolerus asceta Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 35 n. 39, ♂.

asper Zadd. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Dolerus asper Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 21 n. 11, ♂.
Dolerus asper Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 282.
Dolerus asper Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 345 n. 34, ♂.
Dolerus asper Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 281, ♀ ♂.

bicolor (Pal.) Lep. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Tenthredo bicolor Palisot-Beauvais, Insect. Afr. & Amer. 1805 p. 96 Hymen. T. 9 F. 1.
Dolerus bicolor Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 122 n. 360, ♀.
Dosytheus bicolor Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 153 n. 7, ♀ ♂.
Dolerus bicolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 238 n. 11, ♂.
Dolerus bicolor Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 72 n. 9, ♀.
Dolerus bicolor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 198 n. 9, ♀.
Dolerus bicolor S. A. Forbes, 14. Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 100 n. 8.
Dolerus bicolor Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 588 n. 67.

bimaculatus Cam. — As.: Japonia.
Dolerus bimaculatus Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow 2) I. 3. 1885/86 p. 267.

brevicornis Zadd. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia. [[nec Thoms.].
Dolerus brevicornis Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 25 n. 17, ♀ ♂; Fig. 8
Dolerus brevicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 280.
Dolerus oblongus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 177 n. 22, ♀ ♂; T. 19 F. 6.
Dolerus brevicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 344 n. 31, ♀ ♂.

---

[1]) = ? D. pratensis (L.) var.

brevitarsis Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia? Germania.
Dolerus brevitarsis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 243 n. 38, ♂.
? Dolerus varispinus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 179 n. 24, ♀♂; T. 20 [F. 3 [nec Htg. & auct.].
Dolerus brevitarsis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 345 & 353 n. 41, ♀ ♂.
cameronii Kby. — ♀ — As.: China.
Dolerus bicolor Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 469, ♀ [nec Palisot].
Dolerus Cameroni W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 229 n. 75, ♀; T. 9 F. 11.
carinatus Scholtz![1]) — ♂ — Eur.: Germania.
Dolerus carinatus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 111, ♂.
carinatus Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia.
Dolerus carinatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 346 & 353 n. 42, ♂.
Dolerus crassus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 346 & 353 n. 45, ♀♂.
Dolerus carinatus Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 279.
Dolerus carinatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 81.
chapellii Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Dolerus Chappelli Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 155, ♀.
Dolerus Chappelli Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 264, ♀.
Dolerus Chappelli Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 166 n. 7, ♀; T. 9 F. 8.
Dolerus Chappelli Cameron, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 135.
ciliatus Knw. — ♂ — Eur.: Russia.
Dolerus ciliatus Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 45 n. 2, ♂.
coccinifer Nort. — ♀ — Am.: California.
Dolerus coccinifera Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 82, ♀.
Dolerus coccinifera Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 39, ♀.
collaris Say[2]) — ♀ ○ — Am.: Canada, United States.
Dolerus collaris Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 72 n. 1.
Dolerus collaris Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 163 n. 1.
Dosytheus collaris Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 152 n. 2.
Dolerus collaris Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 236 n. 4, ♀.
Dolerus collaris Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 71 n. 4, ♀.
Dolerus collaris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 197 n. 4, ♀.
Dolerus collaris Riley & Marlatt, Insect Life IV. 1891 p. 173, ○.
coloradensis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Dolerus Coloradensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 11, ♀.
coracinus Klug — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Carinthia.
Tenthredo (Dolerus) coracina Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 302 n. 234, ♀.
Dolerus coracinus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 238 n. 28, ♀ [excl. ♂].
Dolerus coerulescens Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 241 n. 36, ♂. [♂.
Dolerus coerulescens Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 110,
Tenthredo (Dolerus) coracina Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 234 n. 234, ♀.
Dolerus anthracinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 346 n. 48.
Dolerus coracinus Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 120 n. 3, ♀ ♂.
Dolerus coracinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 81.
coruscans Knw. — ♀ — Eur. bor. & centr. [auct.].
Dolerus anthracinus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 291 n. 25, ♀ [excl. ♂, nec Klug &
? Dolerus Possiliensis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 178 n. 23, ♀; T. 19 F. 8.

---

[1]) = ? Dolerus fissus an D. picipes.
[2]) Phleum pratense L. (Riley & Marlatt).

Dolerus varispinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 344 & 351 n. 33 [nec Htg.].
Dolerus varispinus Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 280, ♀ ♂ [nec Htg. & auct.].
Dolerus coruscans Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 10 n. 4.

croaticus Knw. — ♀ — Eur.: Croatia.
Dolerus Croaticus Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 9 n. 2, ♀.

distinctus Nort. — ♀ — Am.: California.
Dolerus distinctus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 82, ♀.
Dolerus distinctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 39, ♀.

dubius Klug — ♀ ♂ — Eur. tota.
? Tenthredo XXI. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 200 F. 2.
? Tenthredo blanda Panzer, Syst. Nomencl. 1804 p. 174.
Tenthredo (Dolerus) dubia Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 299 n. 228, ♀ ♂.
Tenthredo abietis Lepeletier, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 126 n. 11.
Dolerus abietis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 124 n. 368, ♀ ♂.
Tenthredo abietis Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 48 n. 18, ♀ ♂.
Dosytheus dubius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 85 n. 13.
Dolerus dubius Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 234 n. 11, ♀ ♂; T. 5 F. 1–4[a].
Dolerus dubius Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 17 (♀).
Dolerus dubius Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 23 n. 5.
Dolerus dubius Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 107.
Dolerus dubius Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 282 n. 7, ♀ ♂.
Dolerus dubius Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 267.
Dolerus dubius Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 167 n. 9, ♀ ♂.
Dolerus dubius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 244 n. 7.
Tenthredo (Dolerus) dubius Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 231 n. 228, ♀ ♂.
Dolerus dubius Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 342 & 350 n. 21.

var. **abietis** Panz. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Tenthredo abietis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 3.
Tenthredo (Dolerus) abietis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 41.
Dolerus abietis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♂.
Tenthredo (Dolerus) timida Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 300 n. 229, ♀ ♂.
Dolerus abietis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 124 n. 368, ♀ ♂.
Dosytheus timidus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 84 n. 10.
Dolerus timidus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 234 n. 12, ♀ ♂.
Tenthredo abietis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 343 n. 20, ♀ ♂.
Tenthredo quadricincta Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 344 n. 23, ♂.
Dolerus timidus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 107.
Dolerus timidus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 282 n. 6, ♀.
Dolerus timidus André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 266.
Dolerus timidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 244 n. 6.
Tenthredo (Dolerus) timida Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 232 n. 229.
Dolerus timidus Konow. Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 342 & 349 n. 19, ♀ ♂.
Dolerus dubius var. timidus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 251.
Dolerus dubius var. abietis m.

var. **desertus** Klug — ♂ — Eur.
Tenthredo (Dolerus) deserta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 300 n. 230, ♂.
Dolerus desertus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 234 n. 13, ♂.
Dolerus desertus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 268, ♂.
Tenthredo (Dolerus) deserta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 232 n. 230.
Dolerus desertus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 342 & 349 n. 20.
Dolerus dubius var. desertus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 250.

ephippiatus Smith — ♀ — As.: Japonia.
Dolerus ephippiatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 383 n. 1, ♀.
Dolerus ephippiatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 229 n.77, ♀; T. 9 F. 10.
etruscus Klug — ♂ — Eur.: Italia, Hispania.
Tenthredo (Dolerus) Etrusca Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 299 n. 226, ♂.
Tenthredo (Dolerus) Etrusca Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 231 n. 226, ♂.
fennicus André — Eur.: Fennia.
Dolerus Fennicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 269.
fissus Htg.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Dolerus varispinus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 239 n. 30, ♀.
Dolerus leucobasis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 240 n. 31, ♂.
Dolerus cenchris Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 240 n. 32, ♀.
Dolerus fissus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 243 n. 37, ♂.
Dolerus cenchris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1847 p. 25 n. 16, ♀ ♂.
Dolerus Hartigi Scholtz, Übers. Abeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 109, ♀ ♂.
Dolerus leucobasis Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 109.
Dolerus fissus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 24 n. 15, ♀ ♂; Fig. 6.
Dolerus fissus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 296 n. 17, ♂.
Dolerus cenchris Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 290 n. 24, ♀ ♂.
Dolerus anthracinus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 291 n. 25, ♂ [excl. ♀].
Dolerus varispinus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 292 n. 27, ♀ ♂.
Dolerus cenchris H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Dolerus varispinus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 278.
Dolerus fissus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 279 & 280.
Dolerus fissus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 176 n. 20, ♀ ♂ ○; T. 6 F. 3 [& T. 18 F. 7 & 8.
Dolerus fissus var. leucobasis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 176.
Dolerus cenchris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 4. 1883 p. 247 n. 20, ♀ ♂ ○; [T. 2 F. 9.
Dolerus fissus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 344 n. 30, ♀ ♂.
fumosus Steph.! — Eur.: Britannia.
Dolerus fumosus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 87 n. 5.
fumosus Zadd. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Dolerus anthracinus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 320 [sc. exempl.].
Dolerus fumosus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 22 n. 12, ♂.
Dolerus carbonarius Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 24 n. 16, ♀; Fig. 9.
Dolerus fumosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 280.
Dolerus Zaddachi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 225 n. 51.
Dolerus fumosus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 345 & 352 n. 35, ♀ ♂.
geniculatus Lep. — ♀ — Eur.: Hispania, Gallia mer.
Dolerus geniculatus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 123 n. 364, ♂.
Dolerus geniculatus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 59 n. 23, ♂.
Dolerus Hispanicus Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 29 n. 21, ♀.
Dolerus Hispanicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 580, ♀.
genucinctus Zadd. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania, Russia.
Dolerus genucinctus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 13, ♀.
Dolerus (Dosytheus) annulipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 280 n. 3, ♀.
Dolerus genucinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 272, ♀.

---

[1]) Festuca pratensis L. (Zaddach), Poa annua L. (Brischke).

Dolerus annulipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 243 n. 3, ♀.
Dolerus genucinctus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 339 n. 4, ♀.
Loderus genucinctus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 251.

germanicus (Fabr.) Jur.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur.
Tenthredo Germanica Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 321 n. 21.
Tenthredo Germanica Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 412 n. 29.
Tenthredo Germanica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 31.
Tenthredo Germanica Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 109 n. 76.
Tenthredo Germanica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2659 n. 68.
Tenthredo Germanica Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 28 n. 721.
? Tenthredo analis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 115 n. 42.
Tenthredo Germanica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 116 n. 43.
Tenthredo Germanica Sturm, Verz. m. Insectensammlg. 1796 p. 54 n. 25; T. 3 F. 1.
? Tenthredo analis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 33 n. 17.
Tenthredo Germanica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 33 n. 18.
Tenthredo Germanica Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 127 n. 20.
Tenthredo (Dolerus) Germanica Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 40 n. 721.
? Allantus analis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀.
Dolerus Germanicus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♀.
Tenthredo Germanica Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230.
Dolerus Germanica Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.
? Tenthredo analis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 154 n, 25, ♀.
Nematus Germanicus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 156.
Tenthredo (Dolerus) lateritia Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 295 n. 220 (p. p.).
Tenthredo (Dolerus) madida Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 230 n. 224, ♂.
Tenthredo Germanica Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 77 n. 28, ♀.
? Tenthredo (Selandria) analis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 113 n. 331, ♀.
Dosytheus lateritius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 82 n. 3.
Dosytheus madidus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 84 n. 9.
Dolerus Germanicus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 442, ♀.
Dolerus lateritius Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 232 n. 3.
Dolerus madidus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 233 n. 8, ♂.
Dolerus lateritius Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 21 (♂) & 22 (♀).
Tenthredo Germanica Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 348 n. 39, ♀.
Dolerus Germanicus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 241 n. 7.
Dolerus lateritius Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 23 n. 2, ♀.
Dolerus madidus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 23 n. 4, ♂.
Dolerus lateritius Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 106, ○.
Dolerus madidus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 107.
Dolerus madidus MacLachlan, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1867 p. XCIX.
Dolerus lateritius Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 387 n. 17, ♀ ♂.
Dolerus madidus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Dolerus lateritius Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 262 & 266, ♂.
Dolerus lateritius Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 163 n. 4, ♀ ♂.
Dolerus lateritius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 245 n. 14, ♀ ♂ ○; [T. 2 F. 7.
Tenthredo (Dolerus) lateritia Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 227 n. 220.
Tenthredo (Dolerus) madida Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 230 n. 224.
Dolerus lateritius R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 102 n. 4.

---

[1]) Juncus glomeratus L. (Brischke).

Dolerus madidus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 341 & 349 n. 15, ♀ ♂.
Dolerus Lamprechti Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 341 & 349 n. 16, ♀ ♂.
Dolerus Lamprechti Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 280, ♀ ♂.
Dolerus madidus Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 279, ♂.
Dolerus madidus Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 121 n. 2.
Dolerus madidus Becker, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 174-175, ♀.
Dolerus madidus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 79.
Dolerus madidus Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 282 n. 2, ♀ ♂.

gessneri André — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria, Gallia, Helvetia.
Dolerus Gessneri Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 273.
Dolerus Gessneri Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 574. [& 3a.
Dolerus Gessneri Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 168 n. 10, ♀ ♂; T. 19 F. 3
Dolerus Gessneri Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 342 n. 23, ♀ ♂.

gibbosus Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Dolerus gibbosus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 241 n. 34, ♀.
Dolerus gibbosus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 110.
Dolerus gibbosus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 290 n. 23, ♀ ♂.
Dolerus gibbosus Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 278.
Dolerus gibbosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 282.
Dolerus gibbosus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 344 n. 32, ♀ ♂.

gilvipes Klug — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Russia.
Tenthredo (Dolerus) gilvipes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 306 n. 244, ♀.
Dolerus gilvipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 236 n. 24, ♀.
Dolerus tenebrosus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 25 n. 13, ♀.
Dolerus (Dosytheus) gilvipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 281 n. 4, ♀ ♂.
Dolerus gilvipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 272, ♀ ♂.
Dolerus tenebrosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 273, ♀.
Dolerus gilvipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 243 n. 4, ♀ ♂.
Tenthredo (Dolerus) gilvipes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 238 n. 244.
Dolerus gilvipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 339 n. 5.
Loderus gilvipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 251.

gonager (Fabr.) Panz.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 285 n. 31.
Tenthredo gonagra Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 412 n. 32.
Tenthredo crassa Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 328 n. 659.
Tenthredo erythrogona Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 338 n. 681.
Tenthredo geniculata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 374 n. 31.
Tenthredo gonagra Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 34.
Tenthredo crassa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 102 n. 54.
Tenthredo erythrogona Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 105 n. 65.
Tenthredo gonagra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2662 n. 77.
Tenthredo crassa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2664 n. 83.
Tenthredo erythrogona Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2665 n. 93.
Tenthredo crassa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 442.
Tenthredo gonagra Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 117 n. 48.
Tenthredo gonagra Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 6.
Tenthredo crassa Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 4.
Tenthredo crassa Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 244 n. 2020.
Tenthredo erythrogona Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 248 n. 2029.

---

[1]) Festuca pratensis L. (Kaltenbach).

Tenthredo gonagra Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 34 n. 25. [n. 22.
Tenthredo gonager Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 852
Tenthredo gonager Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 125 n. 8.
Tenthredo crassa Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 126 n. 12.
Tenthredo (Dolerus) gonagra Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 43.
Dolerus gonager Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♀ ♂.
Tenthredo gonagra Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230.
Dolerus gonager Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.
Tenthredo (Dolerus) gonager Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 305 n. 241, ♀ ♂.
Dolerus gonager Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.
Tenthredo gonagra Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 78 n. 34, ♀.
Dolerus gonager Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 124 n. 370, ♀ ♂.
Tenthredo gonagra v. d. Höven, Bijdr. natuurk. Wet. I. 1826 p. 434 n. 3.
Dolerus gonager Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 61 n. 28, ♀ ♂; T. 9 F. 6.
Dolerus gonager Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 88 n. 8.
Dolerus gonager Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 236 n. 21, ♀ ♂.
Dolerus gonager Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 242 n. 11.
Dolerus gonager Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 24 n. 9.
Dolerus femoratus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 24 n. 11, ♀.
Dolerus magnicornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 25 n. 12, ♂.
Dolerus gonager Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 108.
Dolerus gonager Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 22, ♀ ♂.
Dolerus gonager Freymuth, Protoc. 47me séance soc. anthrop. Moscou VIII. 1870 p. 213.
Dolerus gonager Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 285 n. 13, ♀ ♂.
Dolerus gonager H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Dolerus gonager Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 746 n. 17.
Dolerus gonager Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 274, ♀ ♂ O.
Dolerus femoratus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 274, ♀.
Dolerus magnicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 274, ♂.
Dolerus gonagra Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 170 n. 13, ♀ ♂; [T. 9 F. 10 (♀) & 11 (♂).
Dolerus gonager Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 245 n. 12, ♀ [♂ O; T. 2 F. 6.
Tenthredo (Dolerus) gonagra Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 237 n. 241.
Dolerus gonager Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 343 n. 27, ♀.

gracilis Zadd. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Dolerus gracilis Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 19 n. 7, ♀ ♂.
Dolerus gracilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 281.
Dolerus gracilis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 346 n. 43, ♀ ♂.

grombczewskii Jak. — ♀ ♂ — As.: Turkestania.
Dolerus Grombczewskii Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 31 n. 35, ♀ ♂.

haematodes (Schrk.) Klug[1] — ♀ ♂ O — Eur. bor. & centr.
Tenthredo haematodes Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 336 n. 678.
Tenthredo haematodes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2664 n. 92.
Tenthredo haematodes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 440.
Tenthredo haematodes Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 109 n. 240.
Tenthredo opaca Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 10 [nec Fabr. & auct.].
Tenthredo haematodes Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 251 n. 2035.

---

[1] Juncus effusus L. (Vollenhoven), Scirpus lacuster L.? (Cameron).

Tenthredo opaca Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 128 n. 23.
Tenthredo (Dolerus) opaca Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 43.
Dolerus opacus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♀; T. 6 F. 4.
Dolerus opacus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.
Tenthredo collaris Donovan, Brit. Entom. XIII. 1808; T. 441 F. 1.
Tenthredo (Dolerus) haematodes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 304 n. 238, ♀.
Dolerus opacus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 n. 128.
Dolerus opacus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 125 n. 372, ♀.
Dolerus opacus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 61 n. 30, ♀; T. 9 F. 7.
Dolerus haematodes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 85 n. 1.
Nematus obtusicornis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 42 [s. descr.].
Dolerus haematodes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 235 n. 18, ♀.
Dolerus planatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 243 n. 39, ♂.
Dolerus opacus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 242 n. 12.
Dolerus haematodes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 23 n. 6.
Dolerus haematodes Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 108.
Dolerus micans Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 18 n. 5, ♀ ♂.
Dolerus haematodes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 22, ♂.
Dolerus haematodes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 289 n. 21, ♀ ♂.
Dolerus haematodes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 269, ♀♂○ & 276, ♀.
Dolerus haematodes Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 14-16; T. 4 Fig.
Dolerus haematodis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 172 n. 16, ♀♂○; [T. 1 F. 5 & T. 9 F. 11.
Dolerus haematodes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 246 n. 17, ♀♂○; [T. 2 F. 8.
Tenthredo (Dolerus) haematodes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 236 n. 238.
Dolerus haematodes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 345 n. 40, ♀♂.

japonicus Kby. — ♀ — As.: Japonia.
Dolerus Japonicus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 228 n. 74, ♀; T. 9 F. 7.

incertus Zadd. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Livonia.
Dolerus incertus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 21 n. 10, ♂.
Dolerus incertus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 345 & 352 n. 38, ♀♂

lacteus Scholtz! — ♀ — Eur.: Silesia.
Dolerus lacteus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 110, ♀.

lewisii Cam. — As.: Japonia.
Dolerus Lewisii Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. P. 3. 1885/86 p. 268.

liogaster Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Dolerus liogaster Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 286 n. 15, ♀ ♂.
Dolerus liogaster Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 270, 273 & 274.
Dolerus liogaster Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 249.
Dolerus liogaster Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 171 n. 15, ♀ ♂.
Dolerus liogaster Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 342 n. 24, ♀ ♂.

var. **schmidtii** Knw. — ♀ — Eur.: Germania.
Dolerus Schmidti Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 343 & 350 n. 25, ♀.
Dolerus liogaster var. Schmidtii Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1890 p. 251.

lucidus Freym. — As.
Dolerus lucidus Freymuth, Protoc. 47me séance soc. anthrop. Moscou VIII. 1870 p. 213.

maculicollis Nort. — ♀ — Am.: United States.
Dosytheus maculicollis Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 153 n. 6, ♀.
Dolerus maculicollis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 238 n. 10, ♀.

megapterus Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Dolerus megapterus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 574. [F.7.
Dolerus megapterus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 177 n. 21, ♀ ♂; T. 19
melanopterus Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Dolerus melanopterus Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 190, ♀ ♂.
mocanna Kby. — As. [Nort.].
Dolerus similis Freymuth, Protoc. 47me séance soc. anthrop. Moscou VIII. 1870 p. 213 [non
Dolerus mocanna W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 228 n. 73.

niger (L.) Panz.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo nigra Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 925 n. 34.
Tenthredo nigra Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 323 n. 32.
Tenthredo nigra Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 831 n. 34.
Tenthredo nigra Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 416 n. 49.
Tenthredo nigra Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 336 n. 677.
Tenthredo nigra Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 52.
Tenthredo nigra Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 98 n. 44.
Tenthredo nigra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2662 n. 34.
Tenthredo nigra Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 444.
Tenthredo nigra Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 108 n. 237.
Tenthredo nigra Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 120 n. 64.
Tenthredo nigra Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 152 n. 465.
Tenthredo nigra Panzer, Faun. Insect. German. 1798 P. 52 T. 11.
Tenthredo nigra Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 38 n. 44.
Tenthredo (Dolerus) nigra Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 43.
Dolerus niger Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♀ ♂.
Tenthredo nigra Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230, ♀ ♂.
Dolerus niger Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.
Tenthredo (Dolerus) nigra Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 301 n. 232, ♀ ♂.
Dolerus niger Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 125 n. 371, ♀ ♂.
Tenthredo nigra v. d. Höven, Bijdr. natuurk. Wet. I. 1826 p. 434 n. 2.
Dolerus niger Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 61 n. 29, ♀ ♂.
Dolerus niger Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 86 n. 3.
Dolerus niger Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 237 n. 25, ♀ ♂; T. 5 F. 4c.
Dolerus niger Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 53.
Dolerus niger Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 25 n. 14.
Dolerus niger Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 108.
Dolerus niger Heeger, Sitzber. Akad. Wiss. Wien VII. 1851 p. 214, ○; T. 8.
Dolerus niger Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 34 n. 2, ♀ ♂.
Dolerus niger Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 22 n. 13, ♀ ♂; Fig. 5.
Dolerus niger Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 289 n. 22, ♀ ♂.
Dolerus niger Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 276 & 280, ♀.
Dolerus niger Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 181 n. 26, ♀ ♂ ○; T. 6 F. 2 & [T. 20 F. 4.
Dolerus niger Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 247 n. 19, ♀.
Tenthredo (Dolerus) nigra Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 233 n. 232.
Dolerus niger Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 345 n. 37, ♀ ♂.
nigriceps Knw. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Dolerus nigriceps Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 44 n. 1, ♀ ♂.

[1]) Acer campestre L. (Heeger).

nitens Zadd. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Russia.
Dolerus coracinus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 87 n. 4 [nec Klug].
Dolerus coracinus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 238 n. 28, ♂ [p. p.].
Dolerus coracinus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 25 n. 15.
Dolerus coracinus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 109.
Dolerus nitens Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 16 n. 2, ♀ ♂.
Dolerus coracinus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 292 n. 26, ♀ ♂.
Dolerus nitens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 277.
Dolerus coracinus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 174 n. 18, ♀ ♂; T. 19 F. 4.
Dolerus coracinus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 248 n. 22, ♀ ♂.
Dolerus coracinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 346 n. 47, ♀ ♂.
Dolerus nitens Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 120 n. 1, ♀ ♂.
Dolerus nitens Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 81.
ochroneurus Först.! — ♀ — Eur.: Germania.
Dolerus ochroneurus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 143 n. 97, ♀.
oertzenii Knw. — ♀ — Eur.: Graecia.
Dolerus Oertzeni Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 27, ♀.
palmatus Klug — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Dolerus) palmata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 303 n. 236, ♀ ♂.
Dolerus palmatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 87 n. 6.
Dolerus palmatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 235 n. 16, ♀ ♂.
Dolerus palmatus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 108.
Dolerus fumosus (Klug) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 24 n. 8.
Dolerus palmatus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 296 n. 131-132, ♀ ♂.
Dolerus (Dosytheus) palmatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 279 n. 1, ♀ ♂.
Dolerus palmatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 271 & 272, ♀ ♂.
Dolerus palmatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 161 n. 1, ♀ ♂.
Dolerus Eversmanni W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 223 n. 31.
Dolerus palmatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 243 n. 1, ♂.
Tenthredo (Dolerus) palmata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 235 n. 236.
Dolerus palmatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 339 & 347 n. 2, ♀ ♂.
Dolerus palmatus R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 170 n. 6.
Loderus palmatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 251.
var. **trigeminus** Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Dolerus trigeminus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 339 & 346 n. 2, ♀ ♂.
paluster Klug — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Dolerus) palustris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 296 n. 222, ♀ ♂.
Dosytheus junci Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.
Dolerus cothurnatus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 123 n. 366, ♂.
Dolerus cothurnatus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 60 n. 24, ♂; T. 9 F. 3.
Dosytheus junci Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 84 n. 11.
Dosytheus fuscipennis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 85 n. 14.
Dolerus palustris Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1835. 1836 p. 82.
Dolerus palustris Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 233 n. 6.
Dolerus palustris Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 19 (♂) & 20 (♀).
Dolerus cothurnatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 241 n. 8.
Dolerus palustris Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 107.
Dolerus Busaei Vollenhoven, Herklots Bouwstoffen II. 3. 1858 p. 277 n. 56.
Dolerus Busaei Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 121 n. 89.
Dolerus palustris Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 283 n. 9, ♀ ♂.
Dolerus Busaei Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 267.

Dolerus palustris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 267.
Dolerus palustris E. A. Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 163-164.
Dolerus palustris E. A. Fitch, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXII.
Dolerus palustris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 166 n. 8, ♀ ♂.
Dolerus palustris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 244 n. 9, ♀ ♂.
Tenthredo (Dolerus) palustris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 228 n. 222.
Dolerus palustris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 340 & 348 n. 12, ♀ ♂.
Dolerus palustris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 13 F. 5.
Dolerus palustris Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 191 n. 1, ♀ ♂.

var. **saxatilis** Htg. — ♀ — Eur.
Dolerus saxatilis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 233 n. 5, ♀.
Dolerus saxatilis Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 106.
Dolerus saxatilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 269.
Dolerus saxatilis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 340 n. 11, ♀.
Dolerus palustris var. saxatilis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 251.

picipes Klug — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Dolerus) picipes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 303 n. 237, ♀.
Dolerus picipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 87 n. 7.
Dolerus picipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 235 n. 7, ♀.
Dolerus leucopterus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 27 n. 19, ♀ ♂; Fig. 7.
Dolerus varispinus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 292 n. 27, ♀ ♂ [nec Htg.].
Dolerus picipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 273.
Dolerus leucopterus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 278.
Dolerus intermedius Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 575. [F. 1 & 2.
Dolerus intermedius Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 180 n. 25, ♀ ♂; T. 20
Dolerus leucopterus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 344 n. 28, ♀ ♂.
Tenthredo (Dolerus) picipes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 235 n. 237.
Dolerus picipes Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 28 n. 2.

var. **sulcatus** Knw. — Eur.: Germania.
Dolerus leucopterus var. sulcatus Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 281.

possilensis Cam.[1]) — ♀ — Eur.: Britannia.
Dolerus Possilensis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 178 n. 23, ♀; T. 19 F. 8.

pratensis (L.) Panz.[2]) — ♀ ♂ — Eur. tota.
—— Frisch, Beschr. Insect. Deutschl. II. 1721 p. 12; T. 1 F. 21-24.
—— Linné, Fauna Suec. Ed. 1ª 1746 p. ? n. 928.
Tenthredo pratensis Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 556 n. 13, ♀.
Tenthredo abietis Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 558 n. 27, ♂.
Tenthredo abietis Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 391 n. 1546, ♂.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 272 n. 3.
Tenthredo spec. Gronov, Acta Helvet. V. 1762 p. 151 n. 384.
? Tenthredo fulviventris Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 280 n. 736; T. 39 F. 736 [p. p.].
Tenthredo pratensis Ström, Trondhiemske Selsk. Skrift. III. 1765 p. 417 n. 40; T. 4 F. 11.
Tenthredo abietis Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 923 n. 18, ♂.
Tenthredo V Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 62 F. 8 & 9.
Tenthredo abietis Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 509 n. 18, ♂.
Tenthredo abietis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 321 n. 20, ♂.
Tenthredo abietis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 828 n. 18, ♂.

---

1) = ? D. coruscans Knw.
2) Juncus effusus L. (Cameron).

Tenthredo abietis O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1718, ♂.
Tenthredo abietis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 411 n. 28, ♂.
Tenthredo solitaria Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 326 n. 658.
? Tenthredo fulviventris Schrank, Enum. Insect. Austr. indig. 1781 p. 337 n. 679 [p. p.].
Tenthredo melanocephala Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 272 n. 3.
Tenthredo abietis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 30, ♂.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 108.
Tenthredo abietis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 91 n. 28, ♂.
Tenthredo fulviventris Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 105 n. 64.
Tenthredo abietis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2658 n. 18, ♂.
? Tenthredo fulviventris Gmelin, Linne: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2665 n. 94 [p. p.].
Tenthredo lutescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2667 n. 125.
Tenthredo abietis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 27 n. 718, ♂.
Tenthredo abietis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 444 & 454, ♂.
? Tenthredo fulviventris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 447 [p. p.].
? Tenthredo eglanteriae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 109 n. 19.
Tenthredo abietis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 115 n. 41, ♂.
Tenthredo Germanica Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 4.
Tenthredo abietis Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 149 n. 457, ♂.
Tenthredo eglanteriae Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 71 T. 7.
Tenthredo pedestris Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 82 T. 11.
Tenthredo abietis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 40 n. 14, ♂.
Tenthredo abietis Schrank, Fauna Boica II. 1802 p. 241 n. 2013, ♂.
? Tenthredo fulviventris Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 242 n. 2014 [p. p.].
? Hylotoma eglanteriae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 25 n. 18!
Tenthredo abietis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 32 n. 14, ♂.
Tenthredo abietis Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 126 n. 11, ♂.
Tenthredo (Dolerus) Germanica Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 41.
Tenthredo (Dolerus) pedestris Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 42.
Tenthredo abietis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 40 n. 718, ♂.
? Dolerus eglanteriae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♀.
Dolerus abietis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♂.
Tenthredo abietis C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 4. 1807 p. 135, ♂.
Dolerus abietis Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190, ♂.
Tenthredo erythrogona Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 13 n. 20.
Tenthredo pratensis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 64 n. ?.
Nematus abietis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 156, ♂.
? Tenthredo (Dolerus) eglanteriae Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 291 n. 218, ♀.
? Dosytheus eglanteriae Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.
? Hylotoma eglanteriae Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 69 n. 8, ♀.
Tenthredo abietis Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 76 n. 25, ♂.
? Dolerus eglanteriae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 120 n. 356, ♀.
Dolerus bajulus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 121 n. 357, ♀.
Dolerus erythrogonus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 123 n. 365, ♂.
Dolerus abietis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 124 n. 368, ♀ ♂.
Tenthredo abietis Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 48 n. 18, ♀ ♂.
? Dolerus eglanteriae Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 58 n. 17, ♀.
Dolerus bajulus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 58 n. 18, ♀.
Dolerus abietis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 60 n. 26, ♀ ♂; T. 9 F. 4.
? Dosytheus eglanteriae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 82 n. 1.
Dosytheus hyalinalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 83 n. 4.

Dosytheus fulviventris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 83 n. 5.
Dosytheus bajulus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 83 n. 6.
Dosytheus xanthopus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 83 n. 7.
Dolerus eglanteriae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 232 n. 1, ♀ ♂; T. 5 F. 4b.
? Dolerus eglanteriae Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 241 n. 5.
Dolerus bajulus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 241 n. 6.
Dolerus abietis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 241 n. 9, ♂.
? Dosytheus eglanteriae Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 53.
Dolerus eglanteriae Siebold, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 388; T. 2 F. 12.
Dolerus eglanteriae Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. P. 1. 1847 p. 49 n. 1, ♀.
Dolerus eglanteriae Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 22 n. 1, ♀ ♂.
Dolerus eglanteriae Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 [p. 106, ♀ ♂.
Dolerus eglanteriae Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 33 n. 1, ♀ ♂; T. 66 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Dolerus pratensis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 284 n. 10, ♀ ♂.
Dolerus eglanteriae H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Dolerus pratensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 263, 264 & 268, ♀ ♂ O.
Dolerus fulviventris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 164 n. 5, ♀ ♂; T. 9 [F. 7 (♀) & 9 (♂).
Dolerus pratensis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 244 n. 10, ♀ [♂ O; T. 2 F. 5.
Tenthredo (Dolerus) eglanteriae Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 223 n. 218.
Dolerus pratensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 340 & 347 n. 9, ♀ ♂.
Dolerus pratensis Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 192 n. 3, ♀ ♂.

var. **nigripes** Knw. — ♀ — Eur.: Germania.
Dolerus pratensis var. nigripes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 348.
Dolerus pratensis var. nigripes Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 192.

var. **testaceus** Dest.! — ♂ — Eur.: Sicilia.
Dolerus pratensis var. testaceus Destefani, Natural. Sicil. III. 1. 1883 p. 11, ♂.

pratorum (Fall.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia, Russia.
? Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 284 n. 27.
? Tenthredo rufipes Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 284 n. 27.
? Tenthredo subfusca Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 132 n. 403, ♀.
Tenthredo pratorum Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 64 n. 27.
Tenthredo (Dolerus) equiseti Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 230 n. 225, ♀ ♂.
Dolerus equiseti Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 233 n. 9, ♀ ♂.
Dolerus equiseti Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 18 (♀).
Tenthredo pratorum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 344 n. 22, ♀ ♂.
Dolerus equiseti Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 107.
Dolerus (Dosytheus) pratorum Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 281 n. 5, ♀ ♂.
Dolerus pratorum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 268.
Dolerus pratorum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 243 n. 5, ♀ ♂.
Dolerus pratorum Cameron, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 265 n. 1, ♀ ♂.
Dolerus pratorum Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 339 n. 6.
Dolerus pratorum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 219 n. 1a, ♂.
Loderus pratorum Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 251.

puncticollis Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Dolerus puncticollis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 286 n. 14, ♀ ♂.
Dolerus puncticollis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 275.
Dolerus puncticollis Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 249.

Dolerus puncticollis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 171 n. 14, ♀.
Dolerus puncticollis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 343 n. 26.
purus Jak. — ♀ — As.: China.
Dolerus purus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 34 n. 38, ♀.
pusillus Jak. — ♀ — As.: Sibiria.
Dolerus pusillus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 32 n. 36, ♀.
raddatzii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Dolerus Raddatzi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 344 & 351 n. 29, ♀ ♂.
rostii Knw. — ♀ — Eur.: Hispania.
Dolerus Rosti Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 9 n. 1, ♀.
rufipes Gradl! — ♀ — Eur.: Bohemia.
Dolerus rufipes Gradl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 297, ♀.
rufocinctus Cam. — ♀ — As.: India.
Dolerus rufocinctus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 469, ♀.
Dolerus rufocinctus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 233 n. 97, ♀; T. 9 F. 9.
rufotorquatus Costa — ♀ — Eur.: Italia.
Dolerus rufotorquatus Costa, Ann. mus. Zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 97 n. 31, ♀.
Dolerus rufotorquatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 270.
rugosulus D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia, Gallia, Russia.
Dolerus rugosus Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 281, ♀ ♂.
Dolerus rugosus R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 171 n. 7.
Dolerus rugosulus m.
rugosus Freym. — ♀ ♂ — As.: Samarcandia.
Dolerus rugosus Freymuth, Protoc. 47me séance soc. anthrop. Moscou VIII. 1870 p. 213.
Dolerus fulvinotus Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 439, ♀ ♂.
sanguinicollis Klug — ♀ — Eur.: Germania, Austria.
Tenthredo (Dolerus) sanguinicollis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 305 n. 240.
Dolerus sanguinicollis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 236 n. 20, ♀.
Dolerus sanguinicollis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 15 (♀).
Dolerus sanguinicollis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 271.
Dolerus sanguinicollis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 174 n. 17, ♀.
Dolerus sanguinicollis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 247 n. 18, ♀.
Tenthredo (Dolerus) sanguinicollis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 237 [n. 240.
var. **ferrugatus** Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.
Dolerus ferrugatus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 122 n. 361, ♀.
Dolerus ferrugatus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 59 n. 21, ♀; T. 9 F. 1.
Dolerus sanguinicollis var. ferrugatus Konow, i. l.
var. **lucens** André — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Dolerus lucens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 277, ♀ ♂.
Dolerus sanguinicollis var. lucens Konow, i. l.
var. **ravus** Zadd. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia, Gallia.
Dolerus ravus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 19 n. 6, ♀ ♂; Fig. 11.
Dolerus brevis Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 20 n. 8, ♂.
Dolerus aeneus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 293 n. 28, ♀ ♂.
Dolerus brevis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 279, ♂.
Dolerus ravus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 281, ♀ ♂.
Dolerus aeneus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 182 n. 27, ♀ ♂; T. 20 F. 5.
Dolerus ravus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 346 n. 44, ♀ ♂.
Dolerus sanguinicollis var. ravus Konow, i. l.
schulthessii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Russia mer.
Dolerus Schulthessi Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 281 & 283, ♀ ♂.

scoticus Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Dolerus Scoticus Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 206, ♀.
Dolerus Scoticus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 169 n. 11, ♀; T. 19 F. 1.
sericeus Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Dolerus sericeus Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 320 n. 3, ♀ ♂.
Dolerus sericeus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 214 n. 3, ♀ ♂.
Dolerus sericeus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 154 n. 1, ♀ ♂.
Dolerus sericeus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 235 n. 3, ♀ ♂.
Dolerus sericeus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 71 n. 3, ♀ ♂.
Dolerus sericeus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 197 n. 3, ♂.
similis Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Dosytheus similis Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 153 n. 5, ♀.
Dolerus similis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 238 n. 9, ♀.
Dolerus similis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 72 n. 8, ♀.
Dolerus similis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 198 n. 8, ♀.
var. **yukonensis** Nort. — ♂ — Am.: Alaska.
Dolerus similis var. Yukonensis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 82, ♂.
steinii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Tirolia, Croatia.
Dolerus Steini Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 301, ♀ ♂.
Dolerus Steini R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 171 n. 8, ♀ ♂.
stygius Först.! — ♀ — Eur.: Germania.
Dolerus stygius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 141 n. 96, ♀.
subfasciatus Smith — ♀ — As.: Japonia.
Dolerus subfasciatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 384 n. 3, ♀.
Dolerus subfasciatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 229 n. 76, ♀; T. 9 F. 13.
taeniatus Zadd. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Dolerus taeniatus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 25 n. 18, ♂.
Dolerus taeniatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 279, ♂.
Dolerus taeniatus Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 121, ♀ ♂.
tejoniensis Nort. — ♀ — Am.: Nevada, California.
Dosytheus Tejoniensis Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 154 n. 9, ♀.
Dolerus Tejoniensis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 239 n. 13, ♀.
thomsonii Knw. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Dolerus brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 288 n. 19, ♀ [nec Zadd., excl. ♂].
Dolerus thoracicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 265 & 280, ♀ ♂ [nec Klug & auct.].
Dolerus anticus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 165 n. 6, ♀ ♂.
Dolerus anticus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 341 n. 17, ♂ [excl. ♀].
Dolerus Thomsoni Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 341, 343 & 349 n. 18, ♀ ♂.
Dolerus Thomsoni Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 283 n. 5, ♀.
var. **miricolor** Knw. — ♂ — Eur.: Suecia.
Dolerus brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 286 n. 19, ♂ [nec Zadd., excl. ♀].
Dolerus Thomsoni var. miricolor Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 283, ♂.
thoracicus Klug — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [nec André].
Tenthredo (Dolerus) thoracica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 304 n. 239, ♀
Dolerus thoracicus Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1835. 1836 p. 82.
Dolerus thoracicus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 236 n. 19, ♀.
Dolerus pachycerus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 238 n. 36, ♂.
Dolerus thoracicus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 24 n. 7, ♀.
Dolerus thoracicus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 108.

Dolerus pachycerus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 23 n. 14, ♀ ♂.
Dolerus thoracicus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 288 n. 20, ♀.
Dolerus thoracicus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 246 n. 16, ♀ ♂.
Tenthredo (Dolerus) thoracicus Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 236 n. 239.
Dolerus thoracicus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 345 n. 36, ♀ ♂.

var. **quadrinotatus** Biró — ♀ — Eur.: Hungaria, Russia.
Dolerus quadrinotatus Biró, Rovart. Lapok I. 1884 p. 57, ♀.
Dolerus thoracicus var. quadrinotatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 215.

thoracinus (Pal.) Lep. — ♀ — Am. bor.
Tenthredo thoracina Palisot-Beauvais, Insect. Afr. & Amér. 1805 Hymén. p. 97, ♀; T. 9 F. 3.
Dolerus (Dosytheus) thoracinus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 122 n. 362, ♀.

tibialis Cress. — ♂ — Am.: Washington Terr.
Dolerus tibialis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 52, ♂.

tinctipennis Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Dolerus tinctipennis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 574.
Dolerus tinctipennis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 169 n. 12, ♀ ♂; T. 19 F. 2.

tremulus Klug — ♀ ♂ — Eur.
? Tenthredo XXI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 200 F. 2.
? Tenthredo blanda Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 172.
Tenthredo (Dolerus) triplicata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 295 n. 221, ♀.
Tenthredo (Dolerus) tremula Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 299 n. 227, ♂.
Dolerus trimaculatus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 121 n. 358, ♀ ♂.
Dolerus dimidiatus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 122 n. 363, ♂.
Dolerus trimaculatus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 58 n. 19, ♀ ♂.
Dolerus dimidiatus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 59 n. 23, ♂; T. 9 F. 2.
Dolerus lugubris Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou VII. 1834 p. 125.
Dosytheus triplicatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 84 n. 8.
Dolerus triplicatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 232 n. 4.
Dolerus tremulae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 234 n. 10, ♂.
Dolerus triplicatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 23 (♂) & 24 (♀).
Dolerus dimidiatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 666; T. 47 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Dolerus triplicatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 23 n. 3, ♀.
Dolerus triplicatus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 106.
Dolerus tremulae Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 107.
Dolerus tremulae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 22, ♂.
Dolerus triplicatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 22, ♀ ♂.
Dolerus triplicatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 286 n. 16, ♀ ♂.
Dolerus tremulae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 262, ♂.
Dolerus triplicatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 263, ♀ ♂ & 264, ♂.
Dolerus triplicatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 162 n. 3, ♀ ♂.
Dolerus triplicatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 245 n. 13.
Tenthredo (Dolerus) triplicata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 227 n. 221.
Tenthredo (Dolerus) tremula Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 231 n. 227.
Dolerus triplicatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 341 n. 14, ♀ ♂.
Dolerus tremulus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 79, ♀ ♂.
Dolerus triplicatus R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 171 n. 8.
Dolerus triplicatus Hall, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 141.

tristis (Fabr.) Panz. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo tristis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 39 n. 50.
Tenthredo (Dolerus) tristis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 41, ♂.
Dolerus tristis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♀.

Dolerus tristis Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.
Tenthredo tristis Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 98 T. 11.
Tenthredo (Dolerus) tristis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 301 n. 231, ♀ ♂.
Tenthredo tristis Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 84 n. 51, ♂.
Dolerus tristis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 123 n. 367, ♀ ♂.
Dolerus tristis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 60 n. 25, ♀.
Dolerus tristis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 235 n. 14, ♀ ♂.
Dolerus tristis Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 107.
Dolerus tristis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 283 n. 8, ♀.
Dolerus tristis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 268.
Dolerus tristis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 244 n. 8.
Tenthredo (Dolerus) tristis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 233 n. 231, ♀ ♂.
Dolerus tristis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 342 & 350 n. 22, ♀ ♂.

uliginosus Klug — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia, Gallia.
Tenthredo (Dolerus) uliginosa Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 297 n. 223, ♂.
Dolerus uliginosus Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1835. 1836 p. 82.
Dolerus uliginosus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 233 n. 7, ♂ [nec ♀].
Dolerus uliginosus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 107.
Dolerus uliginosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 22, ♂.
Tenthredo (Dolerus) uliginosa Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 229 n. 223.
Dolerus uliginosus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 340 & 348 n. 13, ♂.
Dolerus madidus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 341 & 349 n. 15, ♀ ♂.
Dolerus uliginosus Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 121 n. 1.
Dolerus uliginosus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 79.
Dolerus uliginosus Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 282 n. 1, ♀ ♂.

unicolor (Pal.) Lep.[1]) — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Tenthredo unicolor Palisot-Beauvais, Insect. Afr. & Amér. 1805 Hymén. p. 97, ♀ ♂; T. 9 F. 2.
Dolerus unicolor Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 125 n. 373, ♂.
Dolerus arvensis Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 319 n. 2, ♀.
Dolerus arvensis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 214 n. 2.
Dosytheus arvensis Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 152 n. 1.
Dolerus unicolor Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 154 n. 2, ♂.
Dolerus unicolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 234 n. 1, ♂.
Dolerus arvensis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 235 n. 2, ♀.
Dolerus unicolor Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 70 n. 1, ♂.
Dolerus arvensis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 70 n. 2, ♀.
Dolerus arvensis Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 67.
Dolerus unicolor Riley, Amer. Natural. XV. 1881 p. 574, ♀ ♂.
Dolerus unicolor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 196 n. 1, ♂.
Dolerus arvensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 196 n. 2, ♀.
Dolerus arvensis S. A. Forbes, 14th Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 100 n. 8, ♀; [T. 10 F. 7.
Dolerus unicolor Gillette, Entom. News I. 1890 p. 94, ♀ ♂.
Dolerus arvensis Packard. Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 587 n. 66.
Dolerus arvensis Riley & Marlatt, Insect. Life IV. 1891 p. 171 n. 2, ♀ ♂ O; Fig. 13.

variegatus Jak. — ♀ — As.: China.
Dolerus variegatus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 33 n. 37, ♀.

versus Nort. — ♀ — Am.: Massachusetts, Maine.
Dolerus versa Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 239 n. 12, ♀.

---

[1]) Phleum pratense L. (Riley & Marlatt).

vestigialis Klug — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Dolerus) vestigialis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 305 n. 242, ♀ ♂.
Dolerus rufipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 124 n. 369, ♀.
Dolerus rufipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 61 n. 27, ♀; T. 9 F. 5.
Dolerus vestigialis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 88 n. 9.
Dolerus vestigialis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 236 n. 22, ♀ ♂.
Dolerus rufipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 242 n. 10.
Dolerus vestigialis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 24 n. 10.
Dolerus vestigialis Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 108.
Dolerus vestigialis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 22, ♀ ♂.
Dolerus vestigialis Freymuth, Protoc. 47me séance soc. anthrop. Moscou VIII. 1870 p. 213.
Dolerus (Dosytheus) vestigialis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 280 n. 2, ♀ ♂.
Dolerus vestigialis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 272.
Dolerus vestigialis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 162 n. 2, ♀ ♂.
Dolerus vestigialis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 243 n. 2.
Tenthredo (Dolerus) vestigialis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 237 n. 242, ♀ ♂.
Dolerus vestigialis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 339 n. 3.
Loderus vestigialis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 251.

var. **plaga** Klug — ♀ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Dolerus) plaga Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 306 n. 243, ♀.
Dolerus plaga Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 236 n. 23, ♀.
Dolerus plaga Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 266.
Tenthredo (Dolerus) plaga Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 238 n. 243.
Loderus vestigialis var. plaga Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 251.

vulneratus Mocs. — ♀ — As.: Sibiria.
Dolerus vulneratus Mocsáry, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 199 n. 1, ♀.
Dolerus vulneratus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 270, ♀.

2. *Subfam.* Tenthredininae

Newman, Entom. Magaz. II. 1834 p. 379.

SCIAPTERYX

Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 56 n. 19.
σκιά, umbraculum; *πτέρυξ*, ala.

Synon.: Eniscia Thomson, Opusc. entom. P. 2 1870 p. 299.
ἐν, in; *ἰσχίον*, coxa.
Allantus Jurine, Say.
Hylotoma Fabricius.
Sciopteryx Cameron.
Selandria Lepeletier.
Tenthredo Fabricius & auct. ant.

andreina Magr. — ♀ — Afr.: Algeria.
Sciapterix Andreina Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 28 n. 1, ♀.

arctica (Thoms.) André — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Eniscia arctica Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 300 n. 2, ♀.
Eniscia arctica Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 263 n. 2, ♀ ♂.
Sciapteryx arctica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 407.
Sciapteryx arctica Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 12 n. 1.

collaris (Dietr.) André! — ♂ — Eur.: Helvetia.
Allantus collaris Dietrich, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. II. P. 9. 1868 p. 354 n. 2151, ♂.
Sciapteryx collaris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 407, ♂.
consobrina (Klug) André — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; As. centr.
Tenthredo (Allantus) consobrina Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 79 n. 66, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) consobrina Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 290 n. 14, ♀ ♂.
Allantus consobrinus Freymuth, Protoc. 47me séance soc. anthrop. VIII. 1870 p. 216.
Eniscia consobrina Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 299 n. 1, ♀ ♂.
Eniscia consobrina Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 262 n. 1, ♀ ♂.
Allantus consobrinus Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 141 n. 17, ♀ ♂.
Sciapteryx consobrina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 408, ♀ ♂.
Eniscia consobrina Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 304 n. 1, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) consobrinus Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 124 n. 66,
Sciapteryx consobrina Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 12 n. 2. [♀ ♂.
var. **zwickaviensis** Schlecht. — ♀ ♂ — Eur. [1872. 1873 p. 29 n. 9.
Allantus consobrinus var. Zwickaviensis Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f.
Allantus consobrinus var. Zwickaviensis Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXIV. 1873
costalis (Fabr.) Steph.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. centr. [p. 88-92, ♀ ♂.
Tenthredo costalis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 302 n. 25.
Tenthredo costalis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 413 n. 38.
Tenthredo fulvivenia Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 338 n. 682.
Tenthredo costalis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 40.
Tenthredo fulvivenia Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 106 n. 66.
Tenthredo costalis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 110 n. 79.
Tenthredo costalis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2658 n. 66.
Tenthredo fulvivenia Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2665 n. 95.
Tenthredo costalis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 438.
Tenthredo fulvivenia Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 444.
Tenthredo costalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 109 n. 17.
Tenthredo fulvivenia Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 239 n. 2008 & p. 251 n. 2037.
Tenthredo fulvivenia Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 22 n. 19.
Hylotoma costalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 24 n. 15.
Allantus costalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀ ♂.
Hylotoma costalis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 70 n. 3.
Tenthredo (Allantus) costalis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 78 n. 65, ♀ ♂.
Tenthredo (Selandria) costalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 108 n. 314, ♀ ♂.
Hylotoma costalis Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 21 n. 5, ♀.
Tenthredo costalis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 51 n. 94, ♀ ♂; T. 7 F. 5.
Sciapteryx costalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 56 n. 1.
Tenthredo (Allantus) costalis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 290 n. 13, ♀ ♂.
Selandria costalis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 239 n. 7.
Sciapteryx costalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 52.
Tentredo costalis Boie, Förh. skandin. Naturf. 2. Möde Kjöbenhavn 1840 p. 300-302 n. 1.
Sciapteryx costalis Stavely, Trans. Linn. Soc. London XXIII. 1. 1860; T. 16 F. 11.
Allantus costalis Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 93 n. 7, ♀ ♂.
Sciapteryx costalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 408.
Sciopteryx costalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 156 n. 1, ♀ ♂; T. 9
Sciopteryx costalis R. v. Stein, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 247 n. 3. [F. 6 (♀).
Selandria serva Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 290 n. 1, ♀ ♂ ○; T. 6 F. 5.

---

[1]) Ranunculus acris L. (v. Stein).

Eniscia costalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 304 n. 2.
Tenthredo (Allantus) costalis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 123 n. 65.
Sciapteryx costalis Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 12 n. 4.

laeta Knw. — ♀ — As.: Caucasus.
Sciopteryx laeta Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 45 n. 1, ♀.

levantina André — ♂ — As.: Syria.
Sciapteryx Levantina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 409, ♂.
Sciapteryx Levantina Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 12 n. 3, ♂.

nigriventris André — ♀ — Eur.
Sciapteryx nigriventris Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 441, ♀.

obesa (Nort.) Cress. — ♂ — Am.: Massachusetts.
Allantus obesus (Say) Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 260 n. 46, ♂.
Allantus obesus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 264 n. 8, ♂.
Sciapteryx obesus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 59.

punctum Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Sciapteryx punctum Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 72, ♀.
Sciapteryx punctum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 40, ♀.
Sciapteryx punctum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 198, ♀.

pusilla Jak. — ♀ — As.: China.
Sciopteryx pusilla Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 35 n. 40, ♀.

rotunda Nort. — ♀ — Am.: Canada, Connecticut.
Sciapteryx rotundus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 242 n. 1, ♀.

semenowii Jak. — Eur.: Russia.
Sciapteryx Semenowi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 240.

soror Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia.
Sciapteryx soror Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 12 n. 5, ♀ ♂.

virescens Jak. — ♀ ♂ — As. centr.
Sciapteryx virescens Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 163 n. 3, ♀ ♂.

RHOGOGASTERA

Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 338 [em.].
Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1884 p. 123 (Rhogogaster.)
ῥώξ, fissura; γάστηρ, venter.

Synon.: Laurentia Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) IV. 1890 p. 173.
Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 14.
Acca Laurentia, nom. propr.

Allantus Panzer, Jurine, Stephens.
Macrophya Taschenberg.
Pachyprotasis Thomson, Ed. André.
Perineura Thomson, Ed. André.
Sciopteryx Magretti.
Selandria Rudow.
Tenthredo Linné & auct.
Tenthredopsis Puton.
Thomsonia Konow.

discolor (Klug) Knw. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Tenthredo (Allantus) discolor Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 150 n. 100, ♂.
Tenthredo (Allantus) insignis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 203 n. 148, ♀.
Tenthredo (Pachyprotasis) discolor Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 296 n. 18, ♂.

Tenthredo insignis Hartig. Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 307 n. 31. [n. 11, ♀.
Tenthredo (Macrophya) discolor Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 42
Macrophya (Pachyprotasis) discolor Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 15, ♀ ♂.
Pachyprotasis discolor Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 339.
Perineura insignis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 416.
Tenthredo (Allantus) discolor Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 150 n. 100.
Tenthredo (Allantus) insignis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 188 n. 148.
Tenthredo insignis Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 p. 14.
Rhogogaster insignis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 338.
Perineura insignis R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 140 n. 2, ♀ ♂.

gibbosa (Fall.) Knw. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Tenthredo gibbosa Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 64 n. 26. [♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) aucupariae Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 212 n. 168,
Tenthredo (Allantus) juvenilis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 99 n. 279, ♀ ♂.
Tenthredo juvenilis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 40 n. 59; T. 6 F. 5.
Allantus aucupariae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 71 n. 42.
Tenthredo aucupariae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 304 n. 16, ♀ ♂.
Perineura gibbosa Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 302 n. 5.
Perineura solitaria Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 268 n. 8, ♀ ♂.
Perineura solitaria Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 419.
Tenthredo gibbosa Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 101 n. 24, ♀ ♂; T. 8 F. 8 (♀).
Perineura solitaria Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 309 n. 7, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) aucupariae Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 197 n. 168.
Rhogogaster solitaria Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 338.
Laurentia Craverii Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) IV. 1890 p. 173.
Laurentia Craverii Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 14, ♀ ♂; T. 3 F. 4.

lateralis (Fabr.) Knw. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
? Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 284 n. 27.
? Tenthredo fulvipes Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 278 n. 728; T. 39 F. 728.
Tenthredo lateralis Fabricius, Reise n. Norwegen 1779 p. 33.
Tenthredo lateralis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 413 n. 36.
? Tenthredo rufipes Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 284 n. 27.
Tenthredo lateralis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 38.
Tenthredo lateralis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 110 n. 78.
Tenthredo lateralis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2658 n. 67.
? Tenthredo fulvipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 448.
Tenthredo lateralis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 456.
Tenthredo lateralis Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 118 n. 53.
Tenthredo lateralis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 35 n. 29.
Allantus lateralis Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 88 T. 18.
Tenthredo (Allantus) lateralis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 34.
Allantus lateralis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀.
Tenthredo lateralis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 100 n. 31.
Tenthredo (Allantus) lateralis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 212 n. 167, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) lateralis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 79 n. 233, ♀ ♂.
? Tenthredo fulvipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 131 n. 398.
? Tenthredo subfusca Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 132 n. 403, ♀.
Tenthredo lateralis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 23 n. 17, ♀ ♂.
Allantus lateralis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 71 n. 41.
Tenthredo lateralis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 304 n. 17, ♀ ♂.
Tenthredo lateralis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 346 n. 30, ♀ ♂.

Tenthredo lateralis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 256 n. 7.
Tenthredo lateralis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 46 n. 10, ♀ ♂.
Perineura lateralis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 302 n. 6.
Perineura lateralis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 268 n. 7, ♀ ♂.
Perineura lateralis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 418.
Tenthredo lateralis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 100 n. 23, ♀ ♂.
Perineura lateralis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 309 n. 6, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) lateralis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 197 n. 167.
Tenthredo lateralis Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 p. 14.
Rhogogaster lateralis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 338.

lichtwardtii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Rhogogastera Lichtwardti Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 251 [s. descr.].
Rhogogastera Lichtwardti Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 216, ♀ ♂.

picta (Klug) Knw.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur.; Afr.: Algeria.
Tenthredo (Allantus) picta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 195 n. 140, ♀ ♂.
Allantus pictus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 70 n. 39.
Tenthredo picta Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 309 n. 39, ♀ ♂.
Tenthredo picta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 51 n. 24, ♀ ♂.
Tenthredo breviuscula Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 97 n. 10, ♀; T. 74 F. 6.
Tenthredo Seesana Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 388 n. 24, ♀ ♂ ○.
Selandria albomarginata Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 395 n. 5, ♀.
Tenthredo viridis Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 14 n. 17.
Tenthredo viridis Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 220.
Selandria albomarginata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 296.
Perineura breviuscula Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 435, ♀.
Perineura picta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 436, ○.
Tenthredo picta Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 99 n. 22, ♀ ♂ ○; T. 8 F. 7 (♂).
Tenthredo picta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 313 n. 4, ♀.
Tenthredo (Allantus) picta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 180 n. 140.
Tenthredo breviuscula Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. [1884 p. 14.
Tenthredo picta Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 p. 14.
Rhogogaster picta Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 338.
Pachyprotasis picta Thomson, Opusc. entom. XII. 1888 p. 1214 n. 1.
Sciapteryx algerina Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 28 n. 10, ♀.

pinguis (Klug) Knw. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Tenthredo (Allantus) pinguis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 211 n. 165, ♀.
Tenthredo pinguis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 304 n. 18.
Perineura pinguis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 420, ♀.
Tenthredo (Allantus) pinguis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 196 n. 165.
Tenthredo pinguis Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 p. 15.
Thomsonia pinguis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 333 nota.
Rhogogastera pinguis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 251.

punctulata (Klug) Knw.[2] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Allantus) punctulata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 195 n. 139, [♀ ♂.
Allantus punctulatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 69 n. 36.

---

[1]) Alnus spec. (Cameron).

[2]) Salix caprea L., Sorbus Aucuparia L., Alnus incana D.C. (Brischke), Salix limosa L. (Letzner), Salix aurita L., S. silesiaca L. (Kaltenbach), Fraxinus excelsior L., Salix caprea L., S. fragilis L., S. vitellina L. (Cameron).

Tenthredo punctulata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 309 n. 40, ♀ ♂.
Tenthredo punctulata Letzner, 32. Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1854. 1855 [p. 100-101, ○.
Tenthredo (Allantus) Idriensis Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 182, ♀; T. 4 F. 4.
Tenthredo punctulata Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 96 n. 9, ♀; T. 74 F. 4.
Tenthredo punctata Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 130 n. 253, ○.
Perineura punctulata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 270 n. 11, ♀ ♂.
Tenthredo punctulata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 431 n. 34.
Tenthredo punctata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 582 n. 344.
Perineura punctulata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 437.
Perineura Idriensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 438. [F. 4.
Tenthredo punctulata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 96 n. 20, ♀ ♂ ○; T. 13
Tenthredopsis Idriensis Puton, Ann. soc. entom. Belgique XXVI. 1882 C.R. p. CLXXII.
Perineura punctulata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 311 n. 9, ♀ ♂ ○; [T. 7 F. 8.
Tenthredo (Allantus) punctulata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 180 n. 139.
Tenthredo punctulata Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. [1884 p. 14.
Tenthredo Idriensis Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 p. 14.
Rhogogaster punctulata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 338.

robusta Jak. — ♀ — As.: China.
Rhogogastera robusta Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 38 n. 44, ♀.

viridis (L.) Knw.[1] — ♀ ♂ — Eur. tota.
Tenthredo viridis Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 557 n. 20.
Tenthredo viridis Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 16.
Tenthredo viridis Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 392 n. 1554.
Tenthredo viridis Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 103 n. 3.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 271 n. 1.
Tenthredo mesomela Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 276 n. 723.
Tenthredo viridis O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 69 n. 603.
Tenthredo II Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 7 F. 11.
Tenthredo viridis Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 924 n. 27.
Tenthredo viridis Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. IV. 1768 p. 345 n. 59.
Tenthredo XVI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 181 F. 5 & 6.
Tenthredo viridis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 320 n. 14.
Tenthredo viridis Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 764 n. 111.
Tenthredo viridis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 830 n. 27.
Tenthredo viridis O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1725.
Tenthredo viridis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 410 n. 21.
Tenthredo viridis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 335 n. 674.
Tenthredo hebraica Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 363 n. 1.
Tenthredo viridis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 23.
Tenthredo viridis Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 299.
Tenthredo viridis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 94 n. 37.
Tenthredo semiannularis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 117 n. 111.
Tenthredo viridis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2660 n. 27.
Tenthredo viridis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 25 n. 712.
Tenthredo viridis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 435; T. 50 F. 3.
Tenthredo viridis Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 109 n. 239.

---

[1]) Alnus glutinosa Gärtn., Salix alba L., S. vitellina L., S. monandra Hoffm. (v. Stein).

Tenthredo viridis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 113 n. 33.
Tenthredo viridis Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 149 n. 454.
Tenthredo viridis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 2.
Tenthredo viridis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 239 n. 2007.
Tenthredo viridis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 38 n. 7.
Tenthredo viridis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 40 n. 53.
Tenthredo viridis Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 852 n. 23.
Tenthredo viridis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 125 n. 7.
Tenthredo (Allantus) viridis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 39.
Tenthredo viridis Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 253 n. 3709-11.
Tenthredo viridis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 36 n. 712.
Allantus viridis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀ ♂.
Tenthredo viridis Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.
Tenthredo viridis Donovan, Brit. Entom. XIII. 1808 p. 23; T. 444.
Tenthredo (Allantus) scalaris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 194 n. 138, ♀ ♂.
Tenthredo viridis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1817 p. 99 n. 29, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) viridis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 85 n. 247, ♀ ♂.
Tenthredo viridis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 28 n. 31, ♀ ♂.
Allantus viridis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 69 n. 37.
Allantus scalaris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 70 n. 38.
Tenthredo scalaris Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 309 n. 41, ♀ ♂; T. 6 F. 16-18 & [21-24.
Tenthredo viridis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 345 n. 28, ♀ ♂.
Tenthredo viridis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 236 n. 10.
Tenthredo scalaris Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 58 n. 7.
Tenthredo scalaris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 51 n. 25, ♀ ♂.
Tenthredo viridis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 108 F. 5.
Tenthredo viridis Meissner, Zeitschr. f. wissensch. Zool. VI. 1855 p. 282.
Tenthredo viridis Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. 1858 [p. 44 n. 3.
Tenthredo viridis Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XIX. 1858 p. 68 n. 48.
Tenthredo scalaris Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 94 n. 8 [non 7], ♀ ♂; T. 74 F. 1 (♂) & [2 (♀).
Tenthredo viridis Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 983 n. 5.
Tenthredo viridis Stavely, Trans. Linn. Soc. London XXIII. 1. 1860; T. 16 F. 9.
Tenthredo scalaris Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. 1. 1864 p. 298 n. 25.
Tenthredo scalaris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 17, ♀ ♂.
Tenthredo scalaris Damianitsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 994 n. 4; T. 21 F. 5ª&b.
Tenthredo scalaris MacLachlan, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1867 Proc. p. XCIX.
Perineura viridis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 302 n. 7.
Tenthredo viridis Freymuth, Protoc. 47me séance soc. anthrop. Moscou VIII. 1870 p. 216.
Perineura viridis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 269 n. 9, ♀ ♂.
Perineura scalaris Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 269 n. 10, ♀ ♂.
Tenthredo chloros Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 387 n. 22, ♀ ♂ ○.
Tenthredo scalaris Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 525 n. 29.
Tenthredo scalaris Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 382 n. 3.
Tenthredo viridis Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 220.
Tenthredo scalaris R. v. Stein, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 248 n. 3, ○.
Perineura viridis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 437; T. 21 F. 4, 5, 11.
Tenthredo viridis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 603.
Tenthredo scalaris Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Trentin. VII. 1. 1881 p. 73; T. 71 F. 3.
Tenthredo viridis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 97 n. 21, ♀ ♂ ○; T. 8 F. 4.
Perineura scalaris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 310 n. 8, ♀ ♂ ○; [T. 7 F. 7.

Tenthredo (Allantus) scalaris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 179 n. 138.
Tenthredo viridis Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 p. 14.
Rhogogaster viridis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 338.

TENTHREDOPSIS

Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 98.
Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 236.
Tenthredo, nom. propr. Hymen.; ὤψ, visus.

Synon.: Ebolia Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 105.
Nom. propr.
Thomsonia Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 327.
C. G. Thomson, nom. propr.

Allantus Panzer, Jurine, Klug.
Nematus Spinola, Gimmerthal.
Pachyprotasis Provancher.
Perineura Thomson, Ed. André.
Tenthredo Linné & auct. ant.

albomaculata Cam.[1]) — ♀ — Eur.: Britannia.
Tenthredopsis albomaculatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 569 n. 15.
Tenthredopsis albomaculata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 113 n. 15, ♀; [T. 17 F. 8.
Tenthredopsis albomaculatus Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 171 n. 15.

albonotata (Brullé) Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As.: Syria.
Allantus albonotatus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 391 n. 869, ♀; T. 52 F. 11.
Tenthredo propinqua Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 274 n. 18, ♀.
Perineura albonotata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 426 & 431, ♀.
Tenthredopsis albonotata Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. [1884 p. 14.
Thomsonia albonotata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 332 n. 2 nota.
Tenthredopsis albonotata Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 24 n. 5, ♀ ♂.
Tenthredopsis albonotata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 69 & 76 n. 34, ♀ ♂.

albopunctata (Tischb.) Knw. — ♀ — Eur.: Graecia; As. min., Syria.
Tenthredo albopunctata Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 138 n. 10, ♀.
Perineura albopunctata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 421, ♀.
Tenthredo albopunctata Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 [p. 15.
Tenthredopsis albopunctata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 65 & 72 n. 6, ♀.

alpina (Thom.) Kriechb. — ♀ — Eur.: Lapponia.
Perineura alpina Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 267 n. 6, ♀.
Perineura alpina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 430, ♀.
Tenthredopsis alpina Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 [p. 14.
Thomsonia alpina Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 327 n. 1, ♀.
Tenthredopsis alpina Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 65 & 73 n. 10, ♀.

annuligera (Ev.) Kriechb. — ♂ — Eur.: Russia.
Tenthredo annuligera Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 50 n. 23, ♂.
Perineura annuligera Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 422, ♂.
Tenthredopsis ? annuligera Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. [1884 p. 15.

---

[1]) = ? T. Raddatzii Knw.

arrogans Knw. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Tenthredopsis arrogans Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 66 & 74 n. 16, ♀.
atroviolacea (Nort.) Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Allantus atroviolaceus (Harris) Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 255 n. 36, ♀ ♂.
Tenthredo atroviolaceus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 239 n. 33, ♀ ♂.
Tenthredo atroviolacea Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 200 n. 12, ♀ ♂.
Tenthredo atroviolacea Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 226 n. 12, ♀ ♂.
Tenthredopsis atroviolacea Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 353 n. 1.
var. **cinctula** Nort. — ♀ — Am.: United States.
Tenthredo atroviolacea var. cinctulus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 240, ♀.
Tenthredopsis atroviolacea var. cinctula m.
var. **tarda** Nort. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Allantus tardus (Say) Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 246 n. 21, ♀ ♂.
Tenthredo atroviolacea var. tardus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 240, ♀ ♂.
Tenthredopsis atroviolaceus var. tardus m.
attracta (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: British America.
Tenthredo attractus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 240 n. 34, ♀.
Tenthredopsis attracta W. F. Kirby, List. Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 286 n. 26.
auriculata (Thoms.) Kriechb. — ♀ — Eur.: Suecia.
Perineura auriculata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 301 n. 4, ♀.
Perineura auriculata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 267 n. 4, ♀.
Perineura auriculata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 433, ♀.
Tenthredopsis auriculata Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 [p. 14.
Thomsonia auriculata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 330 n. 9.
Tenthredopsis auriculata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 66 & 73 n. 12, ♀.
austriaca Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Hungaria.
Tenthredopsis Austriaca Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 65 & 72 n. 8, ♀ ♂.
var. **obscurata** Knw. — ♀ — Eur.: Austria.
Tenthredopsis Austriaca var. obscurata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 73, ♀.
balcana Mocs. — ♀ — Eur.: Bulgaria.
Tenthredo Balkana Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 272 n. 16, ♀.
Perineura Balkana Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 421, ♀.
Tenthredo Balkana Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 [p. 15.
Thomsonia Balkana Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 328 nota.
Tenthredopsis Balkana Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 252.
beuthinii (Rud.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia, Graecia.
Tenthredo Beuthini Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 389 n. 30, ♀ ♂.
Tenthredo basimacula Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 273 n. 17, ♀ ♂.
Perineura Beuthini Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 425 & 426.
Tenthredo Beuthini Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 [p. 15.
Thomsonia Beuthini Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 330 & 332 n. 15.
Tenthredopsis Beuthini Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 68 & 76 n. 28, ♀ ♂.
confusa (Nort.) Prov. — ♂ — Am.: Canada, United States.
Tenthredo confusus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 241 n. 36, ♂.
Tenthredo confusa Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 298 n. 20, ♂.
Tenthredo confusa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 747 n. 20, ♂.
Tenthredopsis confusa Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 353 n. 3.
conjungens Kriechb.[1]) — ♂ — Eur.: Hispania.
Tenthredo conjungens Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 [p. 17, ♂.

---

[1]) = ? T. Coquebertii Klug.

coquebertii (Klug) Knw. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Tenthredo stigma Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1779 p. 16; T. 3 F. 5. [♂.
Tenthredo (Allantus) Coquebertii Klug, Magaz.Ges. naturf. Fr. Berlin VIII.1814 p.202 n.147,
Tenthredo (Allantus) labiata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 78 n. 231, ♀.
Tenthredo (Allantus) dimidiata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 83 n. 244, ♂ [excl. ♀].
Tenthredo labiata Lepeletier, Faun. Franç. 1830 p. 22 n. 15.
Tenthredo dimidiata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 27 n. 28, ♂ [excl. ♀]; T. 4 F. 2.
Tenthredo labiata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 78 n. 16.
Tenthredo Coquebertii Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 79 n. 20.
Tenthredo Coquebertii Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 307 n. 33, ♂.
Tenthredo Coquebertii Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 49 n. 19, ♀.
Perineura Coquebertii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 423.
Tenthredopsis cordatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 566 n. 1.
Tenthredopsis ignobilis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 567 n. 6, ♀.
Tenthredo nigricollis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 567 n. 7, ♀ ♂.
Tenthredopsis cordata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 104 n. 1, ♂ [excl. ♀]; [T. 8 F. 9 (♀) & T. 16 F. 4 & 8.
Tenthredopsis ignobilis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 107 n. 6, ♀; T. 17 F. 1.
Tenthredopsis nigricollis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 108 n. 7, ♀ ♂; [T. 17 F. 2 & T. 12 F. 12.
Tenthredopsis cordata Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 1.
Tenthredopsis ignobilis Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 6, ♀.
Tenthredopsis nigricollis Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 7.
Tenthredo (Allantus) Coquebertii Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 187 n. 147.
Tenthredopsis Coqueberti Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. [1884 p. 14.
Thomsonia Friesei Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 329 & 335 n. 13, ♂ [[excl. ♀].
Thomsonia Braunsii Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 329, 332 & 335 [n. 14, ♀ ♂.
Thomsonia Coqueberti Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 332 n. 16, ♀ ♂.
Tenthredopsis Coqueberti Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 79.
Tenthredopsis Friesei Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 20, ♂.
Tenthredopsis Coqueberti Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 68 & 76 n. 27, ♀ ♂.

corcyrensis (André) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Corfu.
Perineura Corcyrensis (Mocsáry) Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 417, ♀ ♂.
Tenthredo Corcyrensis Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884
Thomsonia Corcyrensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 332 n. 4. [p. 15.
Tenthredopsis Corcyrensis Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 69 & 77 n. 36, ♀ ♂.

crippae (Dest.) Knw. — ♂ — Eur.: Sicilia.
Perineura Crippae Destefani, Natural. Sicil. IV. 1885 p. 185 n. 2, ♂.
Tenthredopsis Crippae Konow, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 220.

cylindrica (Rud.) D. T.! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Perineura cylindrica Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 390 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredopsis cylindrica m.

delta Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Pachyprotasis delta Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 108 n. 2, ♀.
Tenthredo delta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 44, ♀ ♂.
Tenthredo delta Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 294 & 747 n. 21.
Pachyprotasis delta Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 210 n. 2, ♀.

Tenthredo delta Harrington, Canad. Entom. XVIII. 1886 p. 32.
Tenthredopsis delta Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 353 n. 2.
discrepans Knw. — ♀ — As.: Caucasus.
Tenthredopsis discrepans Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 69 & 77 n. 40, ♀.
dorsalis (Lep.) Knw. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Allantus) dorsalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 87 n. 252, ♀.
Tenthredo dorsalis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 30 n. 36, ♀; T. 4 F. 7.
Perineura sordida Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 266 n. 3, ♂ [excl. ♀].
Thomsonia dorsalis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 329, 331 & 334 n. 7.
Tenthredopsis albipleuris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 79.
Tenthredopsis dorsalis Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 65 & 71 n. 5, ♀ ♂.
var. **biguttata** Knw. — ♂ — Eur.
Tenthredopsis dorsalis var. biguttata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 72, ♂.
var. **diluta** Knw. — ♀ — Eur.
Tenthredopsis dorsalis var. diluta Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 72, ♀.
var. **tirolensis** Knw. — ♀ — Eur.: Tirolia. [[s.descr.].
Tenthredopsis dorsalis var. Tirolensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 252, ♀
Tenthredopsis dorsalis var. Tirolensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 217, ♀.
dorsivittata Cam.[1]) — ♀ — Eur.: Britannia.
Tenthredopsis dorsivittatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 570 n. 18, ♀.
Tenthredopsis dorsivittata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 115 n. 18, ♀; T. 18
Tenthredopsis dorsivittatus Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 171 n. 18. [F. 3.
dubia Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Tenthredopsis dubia Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 66 & 74 n. 18, ♀ ♂.
elegans Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Helvetia, Gallia.
Tenthredo (Allantus) stigma Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 76 n. 226, ♀ [nec Klug &
Tenthredo stigma Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 20 n. 10, ♀. [auct.].
Thomsonia elegans Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 329, 331 & 335 n. 11, ♀ ♂.
Tenthredopsis elegans Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 67 & 74 n. 20, ♀ ♂.
var. **nigronotata** Knw. — ♀ — Eur.
Tenthredopsis elegans var. nigronotata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 74 n. 20, ♀.
evansii Hgt. — ♀ — Am.
Tenthredopsis Evansii Harrington, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 98 n. 7, ♀.
excisa (Thoms.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.
Perineura excisa Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 301 n. 3.
Perineura excisa Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 267 n. 5.
Tenthredopsis ornata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 568 n. 11.
Tenthredopsis ornata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 111 n. 11, ♀ ♂.
Tenthredopsis ornata Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 11.
Tenthredopsis ornata Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884
Tenthredopsis ornata R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 358 n. 2. [p. 14.
Thomsonia excisa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 333 n. 18, ♀ ♂.
Tenthredopsis excisa Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 69 & 77 n. 39.
var. **binotata** Knw. — ♀ — Eur.
Thomsonia excisa var. binotata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 333 n. 19, ♀.
Tenthredopsis excisa var. binotata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 77, ♀.
fenestrata Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Gallia.
Tenthredopsis Josephi Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 307 [p. p.].
Tenthredopsis fenestrata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 67 & 75 n. 23, ♀ ♂.

---

[1]) = ? T. Raddatzii Knw.

festiva Knw. — ♀ — Eur.: Caucasus.
Tenthredopsis festiva Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 66 & 73 n. 14, ♀.
flavomaculata Cam.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Tenthredopsis flavomaculatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 567 n. 9, ♀ ♂.
Tenthredopsis flavomaculata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 110 n. 9, ♀ ♂; [T. 17 F. 4.
Tenthredopsis flavomaculatus Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 9.
frankii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Tenthredopsis Franki Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 67 & 75 n. 25, ♀ ♂.
fulviceps (Steph.) Cam.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Tenthredo fulviceps Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 75 n. 8.
Tenthredopsis fulviceps Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 568 n. 13.
Tenthredopsis fulviceps Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 112 n. 13, ♀.
Tenthredopsis fulviceps Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 13.
Tenthredopsis fulviceps W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 282 n. 10, ♀ ♂; T. 16 [F. 8 (♀) & 9 (♂).
fulvitarsis (André) Knw. — ♀ — Eur.: Gallia.
Perineura fulvitarsis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 418, ♀.
Tenthredo fulvitarsis Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regenburg XXXVIII. 1884 [p. 14.
Tenthredopsis fulvitarsis Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 69 & 77 n. 41, ♀.
fuscicornis (Eschsch.) Kby. — As.: Camtschatka.
Tenthredo fuscicornis Eschscholtz, Entomogr. 1822 p. 90 n. 62.
Tenthredo fuscicornis Eschscholtz, Naturw. Abh. Dorpat I. 1823 p. 146 n. 62.
Tenthredopsis fuscicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 285 n. 22.
gaussuensis Jak. — ♂ — As.: China.
Tenthredopsis Gaussuensis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 37 n. 42, ♂.
gibberosa Knw. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Tenthredo gibberosa Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 21 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredopsis gibberosa Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 67 & 74 n. 21, ♀ ♂.
gracilis Jak. — ♂ — As.: Sibiria or.
Tenthredopsis gracilis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 37 n. 43, ♂.
gynandromorpha (Rud.) Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Hungaria.
Tenthredo gynandromorpha Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 390 n. 37, ♀ ♂.
Perineura gynandromorpha Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 416 & 422, ♀.
Tenthredopsis gynandromorpha Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg [XXXVIII. 1884 p. 14.
Thomsonia gynandromorpha Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 328 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredopsis gynandromorpha Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 68 & 76 n. 32.
hungarica (Klug) Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Tenthredo (Allantus) Hungarica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 209 n. 161, ♀.
Tenthredo Hungarica Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 304 n. 20.
Perineura Hungarica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 429.
Tenthredo (Allantus) Hungarica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 194 n. 161.
Tenthredopsis Hungarica Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. [1884 p. 14.
Thomsonia Hungarica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 333 nota.
Tenthredopsis Hungarica Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 70 & 78 n. 44, ♀ ♂.
inornata Cam.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Tenthredopsis inornatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 571 n. 19, ♀ ♂.

---

[1]) = ? T. pavida (Fabr.).
[2]) = ? T. dorsalis Lep.

Tenthredopsis inornata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 116 n. 19, ♀ ♂; T. 18
Tenthredopsis inornata Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 171 n. 19. [F. 4.

instabilis (Klug) Costa — ♀ ♂ — Eur.
Tenthredo (Allantus) instabilis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 196 n. 142, ♀ ♂.
Tenthredo instabilis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 308 n. 37, ♀ ♂.
Tenthredo instabilis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 49 n. 22, ♀.
Tenthredo instabilis Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 57 n. 6.
Tenthredopsis instabilis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 102 n. 5, ♀; T. 75 F. 3 & 4.
Tenthredo instabilis Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 11 n. 85, ♀.
Tenthredo instabilis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 125 n. 196.
Tenthredo instabilis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 Versl. p. LXVII.
Tenthredo (Allantus) instabilis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 181 n. 142.
Thomsonia instabilis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 329, 331 & 332.

irritans (Smith) Kby. — ♂ — As.: Japonia.
Macrophya irritans Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 380 n. 7, ♂.
Tethredopsis irritans W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 285 n. 23, ♂; T. 10 F. 11.

ischiadica (Ev.) Knw. — ♂ — Eur.: Russia.
Tenthredo ischiadica Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 48 n. 18, ♂.
Tenthredo ischiadica Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 298 n. 18.
Tenthredo Islandica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 463.
Tenthredopsis ischiadica Konow, i. l.

kokuewii Jak. — ♂ — Eur.: Russia mer.
Tenthredopsis Kokuewi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 36 n. 41, ♂.

korlevicii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Kroatia.
Tenthredo Korlevici Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 22 n. 3, ♀.
Tenthredopsis Korlevici Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 66 & 74 n. 17, ♀ ♂.

lactiflua (Klug) Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Hungaria.
Tenthredo (Allantus) lactiflua Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1814 p. 209 n. 160, ♀ ♂.
Tenthredo lactiflua Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 305 n. 21, ♀ ♂.
Perineura lactiflua Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 419 & 429, ♀ ♂.
Tenthredo lactiflua Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 313 n. 5, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) lactiflua Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 194 n. 160.
Tenthredopsis lactiflua Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884
Thomsonia lactiflua Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 333 n. 21, ♀ ♂. [p. 14.
Tenthredopsis lactiflua Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 70 & 78 n. 45, ♀ ♂.

laticeps Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [[excl. ♂].
Thomsonia laticeps Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 328, 330 & 334 n. 5, ♀
Tenthredopsis laticeps Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 68 & 76 n. 29, ♀.

limbilabris Kriechb.[1] — ♀ — Eur.: Hispania.
Tenthredopsis limbilabris Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII.

lividiventris Cam.[2] — ♀ — Eur.: Britannia. [1884 p. 17, ♀.
Tenthredopsis lividiventris Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 568 n. 14.
Tenthredopsis lividiventris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 113 n. 14, ♀;
Tenthredopsis lividiventris Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 171 n. 14. [T. 17 F. 7.

lusitanica André — ♀ ♂ — Eur.: Lusitania.
Perineura Lusitanica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 424, ♀ ♂. [p. 15.
Tenthredo Lusitanica Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884

---

1) = ? T. Lusitanica André (Kriechbaumer).
2) = ? T. tessellata Klug.

Thomsonia Lusitanica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 332 n. 1 nota.
Rhogogastera Lusitanica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 251.
Tenthredopsis Lusitanica Konow, i. l.

moscovita André — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Perineura muscovita Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 430, ♀.
Tenthredo muscovita Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 [p. 14.
Thomsonia muscovitica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 333 nota.
Tenthredopsis moscovita Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 70 & 78 n. 42, ♀ ♂.

nassata (L.) Costa — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo nassata Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 926 n. 38.
Tenthredo nassata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 320 n. 16.
Tenthredo nassata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 832 n. 38.
Tenthredo XVII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 235 F. 7.
Tenthredo nassata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 410 n. 23.
Tenthredo apicaris Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 376 n. 38.
Tenthredo nassata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 25.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 121.
Tenthredo nassata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 100 n. 48.
Tenthredo apicaris Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 116 n. 106.
Tenthredo nassata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2663 n. 38.
Tenthredo melanorhoea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2668 n. 136.
Tenthredo nassata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 23 n. 709.
Tenthredo nassata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 440.
Tenthredo nassata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 114 n. 37.
Tenthredo nassata Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 2.
Tenthredo nassata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 39 n. 10.
Tenthredo nassata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 41 n. 59.
Allantus tiliae Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 91 T. 13.
Tenthredo nassata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 126 n. 10.
Tenthredo tiliae Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 129 n. 27.
Tenthredo (Allantus) tiliae Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 39.
Tenthredo (Nematus) nassata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 45.
Tenthredo nassata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 35 n. 709, ♀.
Allantus nassatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀ ♂.
Allantus tiliae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀.
Tenthredo instabilis var. nassata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 197ª.
Tenthredo nassata Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.
Tenthredo nassata Klug, Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 86 n. 58, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) nassata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 84 n. 246, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) melanorhoea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 85 n. 248, ♀ ♂.
Tenthredo (Selandria) tiliae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 114 n. 333, ♀ ♂.
Tenthredo apicaris Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 128 n. 388.
Tenthredo nassata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 28 n. 30, ♀ ♂.
Tenthredo melanorhoea Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 29 n. 32; T. 4 F. 4.
Allantus tiliae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 70 n. 40.
Tenthredo nassata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 75 n. 5.
Tenthredo melanorrhoa Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 75 n. 6.
Allantus tiliae Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 441.
Nematus nassatus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 444, ♀ ♂.
Tenthredo instabilis var. nassata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 308 n. 1.
Tenthredo nassata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 349 n. 40, ♀ ♂.

Tenthredo nassata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 236 n. 9.
Tenthredo nassata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 53.
Tenthredo melanorrhoea Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1848 p. 208.
Tenthredopsis nassata Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 104 n. 6, ♂; T. 75 F. 5.
Tenthredo nassata Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 23 n. 3.
Perineura nassata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 434, ♀ ♂; T. 21 F. 3.
Tenthredopsis nassata Jacobs, Ann. soc. entom. Belgique XXV. 1881 C. R. p. XCVI-XCVII;
Tenthredopsis nassatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 572 n. 20. [Fig.
Tenthredopsis nassata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 117 n. 20, ♀ ♂; T. 18
Tenthredopsis nassatus Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 171 n. 20. [F. 5.
Perineura nassata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 305 n. 1, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) instabilis var. nassata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. [1884 p. 182.
Tenthredopsis nassata Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. [1884 p. 13.
Thomsonia nassata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 329, 331 & 334 n. 6.
Tenthredopsis nassata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 64 & 71 n. 3, ♀ ♂.

var. **rufata** Knw. — ♀ — Eur.
Tenthredopsis nassata var. rufata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 71 n. 3, ♀.

neglecta (Lep.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Tenthredo (Allantus) neglecta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 77 n. 229, ♂.
Tenthredo neglecta Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 22 n. 13, ♂.
Tenthredo neglecta Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 77 n. 13.
Perineura histrio Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 424 & 427, ♀ ♂.
Tenthredopsis neglecta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 284 n. 21, ♀ ♂; T. 16 [F. 12 (♀) & 13 (♂).
Thomsonia ambigua Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 332 n. 17.
Tenthredopsis neglecta Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 69 & 76 n. 35, ♀ ♂ [excl. Synon.].

nigella Knw. — ♀ — As.: Caucasus.
Tenthredopsis nigella Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 46 n. 1, ♀.

nigriceps Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Tenthredopsis nigriceps Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 569 n. 16.
Tenthredopsis nigriceps Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 114 n. 16, ♀; T. 18
Tenthredopsis nigriceps Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 171 n. 16. [F. 1.

nigronotata Cam.[1]) — ♀ — Eur.: Britannia.
Tenthredopsis nigronotatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 566 n. 5.
Tenthredopsis nigronotata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 106 n. 5, ♀; T. 17
Tenthredopsis nigronotatus Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 5. [F. 9.

nigropectus Kby. — ♀ — As.: Japonia.
Tenthredopsis nigropectus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 285 n. 24, ♀; T. 11 F. 1.

nivosa (Klug) Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Hungaria.
Tenthredo (Allantus) nivosa Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin XIII. 1814 p. 210 n. 163, ♀ ♂.
Tenthredo nivosa Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 304 n. 19.
Tenthredo nivosa Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 46 n. 11, ♀ ♂.
Perineura nivosa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 434, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) nivosa Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 195 n. 163.
Tenthredopsis nivosa Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884
Thomsonia nivosa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 333 nota. [p. 14.
Tenthredopsis nivosa Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 66 & 73 n. 11, ♀ ♂.

---

[1]) = ? T. elegans Knw. var.

obscura Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Thomsonia obscura Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 328, 330 & 333 n. 4, ♀ ♂.
Tenthredopsis obscura Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 67 & 74 n. 22, ♀ ♂.
opulenta Knw. — ♀ — Eur.: Carinthia.
Tenthredopsis opulenta Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 23.
Tenthredo opulenta Konow, Wien. entom. Zeitg. 1887 p. 23 n. 4, ♀.
Tenthredopsis opulenta Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 66 & 73 n. 15, ♀.
ornatrix Knw. — ♀ — Eur.: Caucasus.
Tenthredopsis ornatrix Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 66 & 73 n. 13, ♀.
parvula Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Tenthredopsis parvula Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 65 & 72 n. 7, ♀ ♂.
pavida (Fabr.) Knw. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Tenthredo pavida Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 321 n. 19.
Tenthredo pavida Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 411 n. 27.
Tenthredo pavida Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 29.
Tenthredo pavida Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 109 n. 75.
Tenthredo pavida Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2661 n. 75.
Tenthredo pavida Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 31 n. 730, ♀.
Tenthredo pavida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 457.
Tenthredo pavida Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 115 n. 40.
Tenthredo pavida Schrank, Sammlg. naturh. & physik. Aufs. 1796 p. 171.
Tenthredo pavida Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 240 n. 2010.
Tenthredo pavida Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 40 n. 13.
Tenthredo pavida Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 31 n. 13!
Tenthredo pavida Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 45 n. 730, ♀.
Allantus pavidus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀.
Tenthredo pavida Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 76 n. 24, ♂; T. 2 F. 4.
Tenthredo (Allantus) pavida Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 76 n. 227, ♀.
Tenthredo pavida Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 21 n. 11, ♀.
? Tenthredo fulviceps Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 75 n. 8.
Tenthredo pavida Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 76 n. 11.
Tenthredo pavida Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 344 n. 25, ♀ ♂.
? Tenthredopsis fulviceps Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 568 n. 13.
? Tenthredopsis fulviceps Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 112 n. 13. ♀.
? Tenthredopsis fulviceps Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 13.
? Tenthredopsis fulviceps W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 282 n. 10, ♀ ♂; T. 16 [F. 8 (♀) & 9 (♂).
Thomsonia Frieseі Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 329 & 335 n. 13, ♀ [excl. ♂].
Tenthredopsis pavida Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 20, ♀ ♂.
Tenthredopsis pavida Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 67 & 74 n. 19, ♀ ♂.
picticeps Cam.[1]) — ♀ — Eur.: Britannia.
Tenthredopsis picticeps Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 568 n. 10.
Tenthredopsis picticeps Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 110 n. 10, ♀; T. 17 [F. 5.
Tenthredopsis picticeps Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 10.
picticornis (Mocs.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Dobrutscha.
Tenthredo picticornis Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 272 n. 15, ♀ ♂.
Perineura picticornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 423, ♀ ♂.
Tenthredo picticornis Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 [p. 15.

---

1) = ? T. dubia Knw.

Thomsonia picticornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 328 nota.
Tenthredopsis picticornis Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 78.
puncticollis Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Tenthredopsis puncticollis Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 68 & 75 n. 26, ♀ ♂.
putonii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.
Tenthredopsis Putoni Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 108, ♀ ♂.
Tenthredopsis Putoni Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 68 & 76 n. 30, ♀ ♂.
quadriguttata Costa — ♀ — Eur.: Italia.
Tenthredopsis quadriguttata Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 101 n. 4, ♀; T. 75 F. 6.
Perineura quadriguttata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 426. [1884 p. 14.
Tenthredopsis quadriguttata Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII.
Thomsonia quadriguttata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 332 n. 2 nota.
Tenthredopsis quadriguttata Konow, Rev. d'entom. IX. 1590 p. 16 nota.
quattuordecimpunctata (Nort.) Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire, Virginia.
Tenthredo quattuordecimpunctatus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 143, ♀ ♂.
Tenthredo quattuordecimpunctatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 241 n. 37, ♀ ♂.
Tenthredo quattuordecimpunctata Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 298 n. 22, ♀.
Tenthredo quattuordecimpunctata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 747 [n. 22, ♀.
Tenthredopsis quattuordecimpunctata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 354 [n. 5.
raddatzii Knw. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Sibiria.
Perineura sordida Thomson, Hymen. Scandin. 1871 p. 266 n. 3, ♂ [excl. ♀].
Tenthredopsis nassata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 117 n. 20, ♀ [excl. ♂].
Thomsonia Raddatzi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 329, 331 & 334 n. 8, ♀ ♂.
Tenthredopsis Raddatzi Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 65 & 71 n. 4, ♀ ♂.
var. **dorsata** Knw. — ♀ — Eur.
Tenthredopsis Raddatzi var. dorsata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 71 n. 1, ♀.
var. **indocilis** Knw. — ♀ ♂ — Eur.
Tenthredopsis Raddatzi var. indocilis Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 71 n. 5, ♀ ♂.
var. **inornata** Knw. — ♀ — Eur.
Tenthredopsis Raddatzi var. inornata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 71 n. 6, ♀.
var. **maura** Knw. — ♀ — Eur.
Tenthredopsis Raddatzi var. maura Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 71 n. 4, ♀.
var. **sagmaria** Knw. — ♀ — Eur.
Tenthredopsis Raddatzii var. sagmaria Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 71 n. 3, ♀.
var. **vittata** Knw. — ♀ — Eur.
Tenthredopsis Raddatzi var. vittata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 71 n. 2, ♀.
rufa Knw. — ♀ — Eur.: Caucasus.
Tenthredopsis rufa Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 64 & 71 n. 2, ♀.
saundersii Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Tenthredopsis Saundersi Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 570 n. 17.
Tenthredopsis Saundersi Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 114 n. 17, ♀; T. 18 [Fig. 2.
Tenthredopsis Saundersi Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 171 n. 17.
schmiedeknechtii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Thuringia.
Tenthredopsis Schmiedeknechti Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 216, ♀ ♂.
scutellaris (Fabr.) Cam.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo scutellaris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 39 n. 51!
Tenthredo (Allantus) scutellaris Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 36.
Allantus scutellaris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀.

---

[1] Gramineae, Juncus, Pimpinella, Saxifraga L., Artemisia campestris L. (Brischke).

Tenthredo scutellaris Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 98 T. 12.
Tenthredo instabilis var. scutellaris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 198[b].
Tenthredo (Allantus) ambigua Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 202 n. 146, ♀ ♂.
Tenthredo scutellaris Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 84 n. 52, ♀.
Tenthredo (Allantus) scutellaris Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 76 n. 225, ♀.
Tenthredo scutellaris Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 20 n. 9, ♀.
Tenthredo ambigua Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 76 n. 9.
Tenthredo scutellaris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 76 n. 10.
Allantus scutellaris Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 440, ♀.
Tenthredo ambigua Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 307 n. 34, ♀ ♂; T. 5 F. 43.
Tenthredo instabilis var. scutellaris Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 308 n. 2.
Tenthredo sigma Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 345 n. 26, ♀ ♂.
Tenthredo scutellaris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 235 n. 3.
Tenthredo instabilis var. 2-5 Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 49 n. 22, ♀.
Tenthredopsis ambigua Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 100 n. 3, ♀ ♂; T. 76 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Tenthredo ambigua Damianitsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 994 n. 5; T. 21 F. 4 (a & b).
Perineura brevispina Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 301 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo ambigua Puls, Ann. soc. entom. Belgique XIII. 1870 p. 152, ♀.
Perineura brevispina Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 266 n. 2, ♀ ♂.
Perineura scutellaris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 433, ♀ ♂.
Tenthredopsis scutellaris Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 567 n. 8.
Tenthredopsis scutellaris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 108 n. 8, ♂; T. 17 [F. 3.
Tenthredopsis scutellaris Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 8.
Perineura brevispina Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 305 n. 2, ♀ ♂ O; [T. 7 F. 5.
Perineura scutellaris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 307 n. 4, ♀ [♂ O; T. 7 F. 6.
Tenthredo instabilis var. scutellaris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 183.
Tenthredo (Allantus) ambigua Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 187 n. 146.
Tenthredopsis scutellaris Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. [1884 p. 14.
Thomsonia scutellaris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 329, 331 & 335 n. 12.
Thomsonia Josephi Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 307 [p. p.].
Tenthredopsis scutellaris Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 67 & 75 n. 24.

var. **flavoguttata** Magr. — Eur.: Italia.
Perineura scutellaris var. flavoguttata Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIV. 1882 p. 239.
Tenthredopsis scutellaris var. flavoguttata m.

ab. **floricola** Costa — ♀ — Eur.
Ebolia floricola Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 105 n. 1, ♀; T. 76 F. 5.
Perineura floricola Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 420, ♀.
Tenthredopsis scutellaris ab. floricola Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg [XXXVIII. 1884 p. 12.

semilutea (Nort.) Prov. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Tenthredo semiluteus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. IX. 1862 p. 121 nota, ♀ ♂.
Tenthredo semiluteus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 240 n. 35, ♀ ♂.
Tenthredopsis semilutea Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 351 n. 4, ♀ ♂.

semirufa Kriech. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Tenthredopsis semirufa Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 [p. 15, ♀ ♂.
Tenthredopsis semirufa Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 69 & 77 n. 37, ♀ ♂.

sibirica (Kriechb.) Knw. — ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Allantus Sibiricus Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 590, ♀.
Tenthredo spectabilis Mocsáry, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 199 n. 2, ♀ ♂.

Tenthredo Sibirica Mocsáry, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 18.
Tenthredo Sibirica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 453, ♀ ♂.
Tenthredopsis Sibirica Konow, i. l.

sordida (Klug) Costa — ♀ ♂ — Eur. centr.
Tenthredo (Allantus) sordida Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 199 n. 143, ♀ ♂.
Tenthredo sordida Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 308 n. 36, ♀ ♂.
Tenthredo sordida Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 49 n. 21, ♀.
Tenthredopsis sordida Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 99 n. 2, ♀; T. 76 F. 5.
Perineura sordida Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 266 n. 3, ♀ [excl. ♂].
Perineura sordida Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 431, ♀ ♂.
Tenthredopsis sordidus Cameron, Trans. Entom. soc. London 1881 p. 572 n. 21.
Tenthredopsis sordida Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 118 n. 21, ♀ ♂; T. 18 [F. 6.
Tenthredopsis sordida Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 171 n. 21.
Perineura sordida Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 307 n. 3, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) sordida Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 184 n. 143.
Tenthredopsis sordida Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. [1884 p. 13.
Thomsonia sordida Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 329 & 331 n. 10.
Tenthredopsis sordida Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 65 & 73 n. 9, ♀ ♂.

stigma (Fabr.) Knw. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Tenthredo I Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 7 F. 10.
Tenthredo stigma Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 215 n. 36-37.
Tenthredo stigma Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 42 n. 61.
Tenthredo stigma Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 42 n. 22.
Tenthredo stigma Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 42 n. 62.
Allantus stigma Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀.
Tenthredo dorsalis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 17 n. 22, ♀.
Nematus stigma Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 157.
Tenthredo (Allantus) histrio Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 201 n. 145, ♀ ♂.
Tenthredo stigma Klug, Zoolog. Magaz. I. 1819 p. 87 n. 61, ♀.
Tenthredo (Allantus) ornata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 77 n. 228, ♀ [non André].
Tenthredo ornata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 21 n. 12, ♀; T. 3 F. 5.
Tenthredo ornata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 77 n. 12.
Tenthredo histrio Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 308 n. 38, ♀ ♂.
Tenthredo ornata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 235 n. 4.
Perineura ornata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 428, ♀ ♂.
Perineura histrio Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 309 n. 5.
Tenthredo (Allantus) histrio Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 186 n. 145.
Tenthredopsis histrio Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 [p. 14.
Tenthredo (Tenthredopsis) dorsalis R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 356 n. 3.
Thomsonia ornata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 332 n. 18.
Tenthredopsis stigma Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 69 n. 38.

var. **genualis** Knw. — ♀ — Eur.
Tenthredopsis stigma var. genualis Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 77, ♀.

tarsata (Fabr.) Stein — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Hungaria.
Tenthredo tarsata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 35 n. 28!
Nematus tarsatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 156.
Tenthredo tarsata Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 78 n. 36, ♂.
? Tenthredo tarsata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XL. 1819 p. 71 n. 29, ♀ ♂.
Tenthredo (Selandria) tarsata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 111 n. 322, ♀.

Tenthredopsis opacipleuris R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 301 n. 1, ♂.
Tenthredopsis Wüstneii R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 354 n. 2, ♀.
Thomsonia Hilleckei Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 308, ♀ ♂.
Tenthredopsis tarsata R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 64 n. 2.
Tenthredopsis tarsata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 69 & 76 n. 33, ♀ ♂.

tessellata (Klug) Costa — ♀ ♂ — Eur. centr.
Tenthredo (Allantus) tessellata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 200 n. 144, ♀ ♂.
Tenthredo tesselata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 307 n. 35, ♀ ♂.
Tenthredo tessellata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 49 n. 20, ♀.
Tenthredopsis tessellata Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 98 n. 1, ♀ ♂; T. 76 F. 3(♂) & 4(♀).
Tenthredo tessellata Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 298 n. 20, ♂.
Perineura tessellata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 429, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) tessellata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 185 n. 144.
Tenthredopsis tessellata Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. [1884 p. 14.
Thomsonia tessellata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 333 n. 20, ♀ ♂.
Tenthredopsis tessellata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 70 & 78 n. 43, ♀ ♂.

var. **alboplagiata** Knw. — ♀ — Eur.
Tenthredopsis tessellata var. alboplagiata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 78, ♀.

thomsonii Knw. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Perineura nassata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 301 n. 1, ♀ ♂.
Perineura nassata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 265 n. 1, ♀ ♂.
Tenthredopsis nassata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 117 n. 20, ♂ [excl. ♀].
Thomsonia Thomsoni Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 328, 330 & 333 n. 3, [♀ ♂.
Tenthredopsis Thomsoni Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 107, ♀ ♂.
Tenthredopsis Thomsoni Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 63 & 70 n. 1, ♀ ♂.

var. **caliginosa** (Steph.) Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Tenthredo caliginosa Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 78 n. 17.
Tenthredopsis caliginosus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 566 n. 4.
Tenthredopsis caliginosa Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 106 n. 4, ♀ ♂; T. 16 [F. 7.
Tenthredo caliginosa W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 289 n. 14, ♀ ♂; T. 16 F. 14.
Tenthredopsis caliginosa Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 4.
Tenthredopsis Thomsoni var. caliginosa Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 107, ♀.
Tenthredopsis Thomsoni var. caliginosa Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 70 n. 5, ♀.

var. **concolor** Knw. — ♀ — Eur.
Tenthredopsis Thomsoni var. concolor Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 281, ♀.
Tenthredopsis Thomsoni var. concolor Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 70 n. 6, ♀.

var. **cordata** (Fourcr.) Kriechb. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 278 n. 15.
Tenthredo cordata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 368 n. 15.
Tenthredo cordata Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 115 n. 98.
Tenthredo cruciata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 448.
Tenthredo dimidiata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 42 n. 61, ♀.
Allantus dimidiatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀.
Tenthredo instabilis var. dimidiata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 198c.
Tenthredo dimidiata Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.
Tenthredo dimidiata Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 87 n. 60, ♀.
Tenthredo (Allantus) dimidiata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 83 n. 244, ♀ [excl. ♂].
Tenthredo dimidiata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 27 n. 28, ♀ [excl. ♂]; T. 4 F. 2.
Tenthredo dimidiata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 79 n. 21.

Tenthredo analis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 80 n. 22.
Tenthredo instabilis var. dimidiata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 308 n. 3, ♀.
Tenthredo dimidiata Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 983 n. 4.
Perineura cordata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 432, ♀ ♂.
Tenthredo instabilis var. dimidiata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 183, ♀.
Tenthredopsis cordata Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 [p. 14.
Tenthredopsis Thomsoni var. cordata Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 107, ♀.
Tenthredopsis Thomsoni var. cordata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 70 n. 2, ♀.

var. **femoralis** (Steph.) Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Tenthredo femoralis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 80 n. 23.
Tenthredopsis femoralis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 566 n. 3.
Tenthredopsis femoralis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 105 n. 3, ♀; T. 16 F. 6.
Tenthredopsis femoralis Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 3.
Tenthredopsis Thomsoni var. femoralis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 107, ♀.
Tenthredopsis Thomsoni var. femoralis Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 70 n. 3, ♀.

var. **microcephala** (Lep.) Cam. — ♀ — Eur.
Tenthredo (Allantus) microcephala Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 80 n. 238, ♀.
Tenthredo microcephala Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 25 n. 22; T. 4 F. 1.
Tenthredo microcephala Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 78 n. 18.
Tenthredo orbitalis Dietrich, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 9. 1868 p. 354 n. 2161, ♀.
Tenthredo microcephala Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 439 & 458, ♀.
Tenthredopsis microcephala Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 566 n. 2.
Tenthredopsis microcephala Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 104 n. 2, ♀ [[excl. ♂]; T. 16 F. 5.
Tenthredopsis microcephala Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 2.
Tenthredopsis Thomsoni var. microcephala Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 107, ♀.
Tenthredopsis Thomsoni var. microcephala Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 70 n. 4, ♀.

var. **nigripes** Knw. — ♀ — Eur.
Tenthredopsis Thomsoni var. nigripes Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 70 n. 1, ♀.

tischbeinii (Mocs.) Kriechb. — ♀ ♂ — Eur. centr. & occ.
Tenthredo Hungarica Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 138 n. 11, ♀ [nec Klug].
Tenthredo Tischbeini Mocsáry, M. T. Akad. Mathem. & termész. Közlem. XIV. 1876 p. 41.
Perineura Tischbeini Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 422, ♀.
Tenthredopsis Tischbeini Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. [1884 p. 14.
Thomsonia Tischbeini Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 328 nota.
Perineura Konowi Lethierry, Bull. soc. Linn. Nord de la France VIII. 1888 p. 218.
Perineura (Tenthredopsis) Konowi Lethierry & Carpentier, Mém. soc. Linn. Nord de la France [VII. 1889 p. 252.
Tenthredopsis Tischbeini Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 68 & 76 n. 31, ♀ ♂.

tristis (Steph.) Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Tenthredo tristis (Marshall) Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 78 n. 15.
Tenthredopsis tristis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 568 n. 12.
Tenthredopsis tristis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 111 n. 12, ♀ ♂; T. 17 [F. 6.
Tenthredopsis tristis Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 12.
Tenthredopsis tristis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 282 n. 11, ♀ ♂; T. 16 [F. 10 (♂) & 11 (♀).

SYNAIREMA

Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 314.
συναίρεμα, contractio.

Synon.: Perineura Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 303 [nec Ed. André].
περί, circum; *νεῦρον*, nervus.
Allantus Panzer.
Tenthredo Latreille & auct.

alpina Bremi! — ♀ — Eur.: Helvetia.
Synairema alpina Bremi, Stettin. entom. Zeitg. X. 1849 p. 93 n. 2, ♀.
Synairema alpina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 415, ♀.

americana Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Synairema Americana Provancher, Canad. Entomol. XVII. 1885 p. 50.
Synairema Americana Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 15 n. 1, ♀.

bimaculosa Marq. — Eur.: Gallia.
Synaerema bimaculosa Marquart, Bull. soc. Toulouse XIII. 1879 p. 137.

pacifica Prov. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Synairema pacifica Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 15 n. 2, ♀.

rubi (Panz.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Allantus rubi Panzer, Fauna Insect. German. VIII. 1805 P. 91 T. 14.
Tenthredo rubi Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 129 n. 28.
Tenthredo (Allantus) rubi Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 40.
Allantus rubi Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀.
Tenthredo lividiventris Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 117, ♀.
Tenthredo elegantula Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 117, ♂.
Tenthredo (Allantus) rubi Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 50 n. 11, ♂.
Tenthredo (Allantus) delicatula Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 188 n. 129, ♀.
Tenthredo (Selandria) rubi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 111 n. 320, ♀.
Tenthredo lividiventris Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 47 n. 15, ♀.
Tenthredo rubi Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 75 n. 7.
Tenthredo (Perineura) rubi Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 303 n. 16, ♂; T. 5 F. 42.
Tenthredo (Synairema) delicatula Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 314 n. 62, ♀.
Synairema delicatula Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1839 p. 394.
Perineura rubi Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1839 p. 394.
Synairema rubi Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 300 n. 1, ♀ ♂.
Synairema rubi Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 264 n. 1, ♀ ♂.
Perineura rubi Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 23 n. 1.
Synairema rubi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 414.
Synaerema rubi Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 120 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 10 (♂) [& 10a.
Synairema rubi Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 305 n. 1, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) rubi Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 95 n. 11.
Tenthredo (Allantus) delicatula Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 173 n. 129.
Perineura rubi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 327.
Synairema rubi Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 11 n. 61, ♂.

simonii Buyss. — ♀ — Am.: Venezuela.
Synairema Simoni Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 59, ♀.

AMETASTEGIA

Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 198 nota.
ἀ-priv.; μετά, post; στέγος, tectum.

fulvipes Costa — ♀ — Eu.: Sardinia.
Ametastegia fulvipes Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 198 nota n. 3.
Ametastegia fulvipes Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1883 p. 98, ♀.

PACHYPROTASIS

Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 295.
παχύς, crassus; πρότασις, problema.

Synon.: Allantus Jurine & auct.
Macrophya Taschenberg, Norton.
Tenthredo Linné & auct.

albicincta Cam. — As.: Himalaya.
Pachyprotasis albicincta Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 565.
antennata (Klug) Htg. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Allantus) antennata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 129 n. 98, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) duplex Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 87 n. 251, ♀ ♂.
Tenthredo duplex Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 30 n. 35, ♀ ♂.
Allantus antennatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 115 T. 15 (♂) & 16 (♀).
Tenthredo antennata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 74 n. 3.
Tenthredo (Pachyprotasis) antennata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 296 n. 21, ♀ ♂.
Pachyprotasis antennata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 294 n. 3.
Pachyprotasis antennata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 250 n. 4, ♀ ♂.
Pachyprotasis antennata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 340; T. 19 F. 1.
Pachyprotasis antennata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 124 n. 3, ♀ ♂; [T. 9 F. 1 (♂) & 1a-e.
Pachyprotasis antennata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 297 n. 4, ♀.
Tenthredo (Allantus) antennata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 146 n. 98, ♀ ♂.
var. **chinensis** Jak. — ♀ — As.: China.
Pachyprotasis antennata var. Chinensis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 [p. 43 n. 50, ♀.
dolens André! — ♂ — Eur.: Gallia.
Pachyprotasis dolens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 341, ♂ [excl. auct.].
erratica Smith — ♂ — As.: Japonia.
Pachyprotasis erraticus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 377 n. 1, ♂.
Pachyprotasis erratica W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 278 n. 11, ♂; T. 10 F. 16.
longicornis Jak. — ♂ — As.: China.
Pachyprotasis longicornis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 42 n. 49, ♂.
macrophyoides Jak. — ♀ — As.: China.
Pachyprotasis macrophyoides Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 40 [n. 46, ♀.
misera Jak. — ♂ — As.: China.
Pachyprotasis misera Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 42 n. 48, ♂.
nigronotata Kriechb.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.
Pachyprotasis nigronotata Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXVIII. [1874 p. 51, ♀ ♂.
Pachyprotasis nigronotata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 586.
Pachyprotasis formosa Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 214, ♀.
Pachyprotasis viridis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 297 n. 5, ♀ ♂ ○; [T. 7 F. 1.
Pachyprotasis nigronotata R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 64 n. 3.

---

[1]) Mentha aquatica L. (Brischke).

obscura Jak. — ♂ — As.: China.
Pachyprotasis obscura Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 41 n. 47, ♂.
omega Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Macrophya (Pachyprotasis) omega Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 280 n. 30, ♀ ♂.
Pachyprotasis omega Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 108 n. 1, ♀ ♂.
Pachyprotasis omega Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 210 n. 1, ♀ ♂.
rapae (L.) Htg.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo rapae Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 926 n. 35.
Tenthredo VI. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 179 F. 1.
—— Deeger, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1001 n. 19; T. 38 F. 5-7.
Tenthredo rapae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 831 n. 35.
—— Göze, Degeer: Abh. Ges. Insect. II. 2. 1779 p. 266 n. 19; T. 38 F. 5-7.
Tenthredo rapae Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 336 n. 676.
Tenthredo pini Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 73 n. 311.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 56 n. 118 & 122.
Tenthredo rapae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 99 n. 45.
Tenthredo rapae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2662 n. 35.
Tenthredo scripta Gmelin, Linné, Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2668 n. 134.
Tenthredo ochrogustes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2668 n. 138.
Tenthredo rapae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 449.
Tenthredo rapae Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 110 n. 242.
Tenthredo rapae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 114 n. 35.
Tenthredo rapae Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 250 n. 2032.
Tenthredo rapae Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 22 n. 23.
Tenthredo rapae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 38 n. 8.
Tenthredo rapae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 41 n. 56.
Allantus rapae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀.
Tenthredo (Allantus) rapae Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 127 n. 96, ♀ ♂.
Tenthredo rapae Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.
Tenthredo rapae Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 86 n. 56.
Tenthredo (Allantus) scripta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 86 n. 250, ♀.
Tenthredo rapae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 127 n. 379.
Tenthredo ochrogustes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 134 n. 416.
Tenthredo scripta Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 29 n. 34, ♀; T. 4 F. 6.
Tenthredo (Macrophya) rapae Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 153.
Tenthredo rapae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 73 n. 1.
Tenthredo (Pachyprotasis) rapae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 296 n. 19, ♀ ♂.
Tenthredo rapae Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 345 n. 29, ♀ ♂.
Pachyprotasis rapae Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 53.
Tenthredo (Macrophya) rapae Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 43 n. 12.
Pachyprotasis rapae Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 84 n. 1, ♀; T. 73 F. 6.
Macrophya (Pachyprotasis) rapae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 15, ♀ ♂.
Pachyprotasis rapae Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 294 n. 1.
Pachyprotasis rapae Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 248 n. 1, ♀ ♂.
Pachyprotasis tenuis Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 392 n. 2, ♀.
Tenthredo rapae H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Pachyprotasis rapae Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 88.
Pachyprotasis tenuis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 340, ♀ ♂.

---

1) Scrophularia aquatica L., Betonica officinalis L. (Cameron), Solidago Virgaurea L. (Brischke).

Pachyprotasis rapae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 341, ♀ ♂.
Pachyprotasis rapae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 122 n. 1, ♀ ♂ ○; [T. 6 F. 1 & 1a & T. 9 F. 2.
Pachyprotasis rapae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P.4. 1883 p.296 n.1, ♀ ♂ ○; [T. 6 F. 11.
Tenthredo (Allantus) rapae Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 147 n. 96.

semenowii Jak. — ♀ — As.: China.
Pachyprotasis Semenowi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P.1-2. 1891 p.39 n.45, ♀.

simulans (Klug) Htg.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Allantus) simulans Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 128 n. 97, ♀.
Tenthredo simulans Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 73 n. 2.
Tenthredo (Pachyprotasis) simulans Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 296 n. 20, ♀.
Pachyprotasis laevicollis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 249 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo (Pachyprotasis) simulans Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 431 n. 36.
Pachyprotasis simulans Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 340.
Pachyprotasis simulans Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 123 n. 2, ♂ ○.
Pachyprotasis laevicollis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 297 n. 2, [♀ ♂ ○; T. 6 F. 12.
Tenthredo (Allantus) simulans Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 148 n. 97.

variegata (Klug) Htg. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Allantus) variegata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 129 n. 99, ♀.
Tenthredo (Macrophya) variegata Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 154.
Tenthredo variegata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 74 n. 4; T. 38 F. 3.
Tenthredo (Pachyprotasis) variegata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 296 n. 22, ♀.
Macrophya (Pachyprotasis) variegata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 15, ♀ ♂.
Pachyprotasis variegata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 294 n. 2, ♀.
Pachyprotasis variegata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 249 n. 3, ♀ ♂.
Pachyprotasis variegata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 339 & 341.
Pachyprotasis variegata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 125 n. 4, ♀.
Pachyprotasis variegata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 297 n. 3, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) variegata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 149 n. 99.

versicolor Cam. — ♀ — As.: India.
Pachyprotasis versicolor Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 465, ♀.
Pachyprotasis versicolor W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 279 n. 15, ♀; T. 10 F. 20.

volatilis (Smith) Kby. — ♀ — As.: Japonia.
Tenthredo volatilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 383 n. 5, ♀.
Pachyprotasis volatilis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 278 n. 12, ♀; T. 10 F. 17.

MACROPHYA

Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 3.
μακροφυής, statura procerus.

Synon.: Allantus Klug & auct.
Pachyprotasis Kirby.
Tenthredo Linné & auct.

abbotii Kby. — ♀ ♂ — Am.: Georgia.
Macrophya Abboti W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 269 n. 79, ♀ ♂; T. 10 F. 14.

[1]) Fraxinus excelsior L. (Kaltenbach), Solidago Virgaurea L. (Brischke).

albicincta (Schrk.) Dahlb.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 282 n. 23.
Tenthredo albicincta Schrank, Beitr. z. Naturg. 1776 p. 85 n. 45.
Tenthredo albicincta Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 329 n. 661.
Tenthredo albipes Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 371 n. 23.
Tenthredo albicincta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 102 n. 55.
Tenthredo albicincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2664 n. 84.
Tenthredo albonotata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 455.
Tenthredo albicincta Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 24 n. 53.
Tenthredo fera Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 XXIX. p. 102 n. 33.
Tenthredo (Allantus) albicincta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 125 n. 94, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) lugubris Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 101 n. 284, ♂.
Tenthredo (Allantus) discolor Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 101 n. 286, ♂.
Tenthredo (Allantus) luctuosa Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 103 n. 290, ♀.
Tenthredo (Allantus) albicincta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 103 n. 291, ♂.
Tenthredo lugubris Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 42 n. 64, ♂.
Tenthredo discolor Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 43 n. 66, ♂.
Tenthredo luctuosa Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 44 n. 70, ♀.
Tenthredo albicincta Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 45 n. 71, ♂.
Tenthredo (Macrophya) albicincta Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 162.
Allantus albicinctus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 61 n. 12.
Tenthredo (Macrophya) albicincta Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 295 n. 14, ♀ ♂.
Tenthredo albicincta Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 238 n. 20.
Macrophya albicincta Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 74 n. 4, ♀; T. 63 F. 4.
Macrophya alboannulata Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 78 n. 8, ♂; T. 72 F. 6.
Macrophya albicincta Palma, Ann. accad. aspir. natural. Napoli (3) I. 1861 p. 96, ♂.
Tenthredo (Macrophya) magnicornis (Eversmann) Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. [P. 1. 1864 p. 297 n. 41-42, ♂.
Tenthredo (Macrophya) albicincta Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 297 [n. 101-2, ♀.
Macrophya albicincta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 15, ♀ ♂.
Macrophya albicincta Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. IX. 1866 p. 189-195; T. 7.
Macrophya albicincta Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 188; T. 7 F. 5.
Macrophya albicincta Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 150 n. 15, ○.
Macrophya ribis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 295 n. 4, ♀.
Macrophya ribis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 253 n. 6, ♀ ♂.
Macrophya albicincta May, Vollenhoven: Entomologist VI. 1872 p. 43-49, ○.
Macrophya albicincta Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 298 n. 13, ○.
Macrophya magnicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 344 & 364, ♂.
Macrophya albicincta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 354, 361, 366 & 370, ○; [T. 19 F. 4, 5, 8-12.
Macrophya alboannulata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 367, ♂.
Macrophya albicincta Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 129 n. 4, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 8.
Pachyprotasis ? lugubris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 277 n. 8.
Macrophya alboannulata Jacobs, Ann. soc. entom. Belgique XXVI. 1882 C. R. p. CXLV.
Macrophya albicincta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 299 n. 7, ♀ ♂ [○; T. 7 F. 2.
Tenthredo (Allantus) albicincta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 145 n. 94.
Macrophya albicincta Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 324 & 325 n. 7, ♀ ♂.

---

[1]) Sambucus nigra L., S. racemosa L. (Kaltenbach).

Macrophya albicincta Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 278 n. 11, ♀ ♂.
Macrophya albicincta Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 44 n. 51.
var. **decipiens** Knw. — ♀ — Eur.
Macrophya albicincta var. decipiens Konow, Deutsch.entom.Zeitschr. XXVIII. 1884 p.326,♀.
albifacies Kby. — ♀ — Am.: New York.
Macrophya albifacies W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 271 n. 84, ♀; T. 10 F. 18.
albimacula Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Macrophya albimacula Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 30 n. 24, ♀ ♂.
Macrophya albimacula Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 353, 358 & 361, ♀ ♂.
albipes Dahlb. — Eur.: Suecia. [descr.].
Tenthredo (Macrophya) albipes Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 12 n. 162 [s.
albipuncta (Fall.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Russia.
Tenthredo albipuncta Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 104 n. 37.
Tenthredo (Macrophya) albipuncta Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 11 n. 163.
Tenthredo (Macrophya) liciata (Klug) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847
Macrophya albipuncta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 295 n. 5, ♀ ♂. [p.40 n.3,♀.
Macrophya albipuncta Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 254 n. 8, ♀ ♂.
Macrophya albipuncta Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 265.
Macrophya liciata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 345, ♀.
Macrophya albipuncta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 362 & 366.
Macrophya albipuncta Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 132 n. 5, ♀ ♂; T. 8 F. 12.
Macrophya albipuncta Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 324 n. 4, ♀ ♂.
Macrophya albipuncta Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 278 n. 6.
albomaculata Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Allantus albomaculatus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 256 n. 39, ♀ ♂.
Macrophya albomaculata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 272 n. 12, ♀ ♂.
Macrophya albomaculata Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 104 n. 9, ♀ ♂.
Macrophya albomaculata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 206 n. 9, ♀ ♂.
angustula Kaw.! — ♂ — Eur.: Russia. [P. 1. 1864 p. 297 n. 81-2, ♂.
Tenthredo (Macrophya) angustula (Eversmann) Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII.
Macrophya angustula Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 366, ♂.
annulipes Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Macrophya annulipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 18, ♀.
apicalis Smith — ♀ — As.: Japonia.
Macrophya apicalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 378 n. 3, ♀.
Macrophya apicalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 268 n. 76, ♀; T. 10 F. 9.
bertolinii Cob. — Eur.: Tirolia.
Macrophya Bertolinii Cobelli, Verh. zool. bot. Ges. Wien XL. 1890 p. 159.
bicolorata Cress. — ♀ — Am.: California.
Macrophya bicolorata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 19, ♀.
bifasciata (Say) Nort. — ♀ — Am.: Arkansas.
Allantus bifasciatus Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 72 n. 2, ♀.
Allantus bifasciatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 162 n. 2, ♀.
Allantus bifasciatus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 251 n. 30, ♀.
Macrophya media (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. IX. 1861 p. 118.
Macrophya bifasciata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 277 n. 23, ♀.
blanda (Fabr.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 283 n. 24.
Tenthredo blanda Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 323 n. 30.
Tenthredo blanda Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 415 n. 45.
Tenthredo ligustrina Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 371 n. 24.

Tenthredo blanda Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 47.
Tenthredo blanda Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 111 n. 82.
Tenthredo blanda Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2660 n. 72.
Tenthredo blanda Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 443.
Tenthredo blanda Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 119 n. 59.
Tenthredo blanda Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 9.
Tenthredo blanda Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 9.
Tenthredo solitaria Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 241 n. 2012.
Tenthredo cylindrica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 32 n. 16.
Tenthredo blanda Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 36 n. 35!
Tenthredo blanda Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 855 n. 28.
Tenthredo blanda Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 127 n. 16.
Tenthredo (Allantus) cylindrica Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 31.
Tenthredo (Allantus) blanda Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 35, ♂.
Tenthredo blanda Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.
Tenthredo cylindrica Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.
Tenthredo (Allantus) blanda Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 111 n. 76, ♀ ♂.
Tenthredo cylindrica Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 77 n. 27, ♂.
Tenthredo blanda Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 80 n. 41, ♀!
Tenthredo (Allantus) blanda Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 98 n. 277, ♀ ♂.
Tenthredo cognata Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 48 n. 17, ♂.
Tenthredo blanda Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 40 n. 57, ♀ ♂.
Tenthredo (Macrophya) blanda Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 155.
Allantus blandus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 63 n. 17.
Allantus cylindricus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 440, ♀ ♂.
Tenthredo (Macrophya) blanda Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 292 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo blanda Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 238 n. 17.
Tenthredo nyctea Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 122 p. 2.
Tenthredo (Macrophya) blanda Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 40 n. 1.
Tenthredo (Macrophya) dolens Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 42 n. 9, ♂.
Macrophya blanda Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 71 n. 1, ♀ ♂; T. 71b F. 5.
Macrophya blanda Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 14, ♀ ♂.
Macrophya blanda Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 295 n. 1.
Macrophya blanda Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 251 n. 1, ♀ ♂.
Macrophya blanda Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 344, 356 & 367, ♀ ♂.
Macrophya blanda Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 127 n. 1, ♀ ♂.
Macrophya blanda W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 256 n. 2, ♀ ♂; T. 16 F. 7.
Macrophya blanda Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 298 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) blanda Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 131 n. 76.

var. **brevicornis** Gradl — ♀ — Eur.: Bohemia.
Macrophya blanda var. brevicornis Gradl, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 239, ♀.
Macrophya blanda var. brevicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 127.

var. **lacrymosa** Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.
Tenthredo (Allantus) lacrymosa Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 101 n. 285, ♂.
Tenthredo lacrymosa Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 43 n. 65; T. 6 F. 7.
Macrophya blanda var. lacrimosa Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 71 n. 1.

bruneipes André — ♀ — As.: Sibiria.
Macrophya brunnipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 349, ♀.

californica Nort. — ♀ ♂ — Am.: British America, United States.
Tenthredo Californicus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 198, ♀.
Macrophya Californicus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 275 n. 19, ♀ ♂.

carbonaria Smith — ♀ — As.: Japonia.
Macrophya carbonaria Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 380 n. 8, ♀.
Macrophya carbonaria W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 267 n. 73, ♀; T. 10 F. 6.
carinthiaca (Klug) Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia, Austria.
Tenthredo (Allantus) Carinthiaca Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 125 n. 93, ♀.
Tenthredo (Macrophya) Carinthiaca Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 295 n. 17, ♀.
Macrophya Carinthiaca Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 352, ♀.
Macrophya Carinthiaca Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 300 n. 9.
Tenthredo (Allantus) Carinthiaca Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 145 n. 93.
Macrophya Carinthiaca Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 277 & 278 n. 13, ♀ ♂.
cassandra Kby. — ♀ — Am.: New York.
Macrophya Cassandra W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 273 n. 99, ♀; T. 10 F. 13.
caucasica André — ♀ — Eur.: Caucasus.
Macrophya Caucasica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 357, ♀.
cestus (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Maine.
Allantus cestus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 216 n. 5, ♀ ♂.
Allantus cestus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 677 n. 5.
Allantus cestus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 243 n. 13, ♀ ♂.
Macrophya cestus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 277 n. 25, ♀ ♂.
chrysura (Klug) Htg. — ♀ — Eur.: Germania, Hungaria.
Tenthredo (Allantus) chrysura Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 118 n. 86, ♀.
Tenthredo (Macrophya) chrysura Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 293 n. 9, ♀.
Macrophya chrysura Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 351.
Tenthredo (Allantus) chrysura Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 138 n. 86.
cognata Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Macrophya cognata Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 31 n. 25, ♀.
Macrophya cognata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 350, ♀.
consobrina Mocs. — ♀ — As.: Syria.
Macrophya consobrina Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 32 n. 26, ♀.
Macrophya consobrina Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 353 n. 1, ♀.
Macrophya consobrina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 588, ♀.
contaminata Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Macrophya contaminata Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 105 n. 10, ♀.
Macrophya contaminata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 42, ♀.
Macrophya contaminata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 207 n. 10, ♀.
cora Kby. — Eur.: Albania.
Macrophya cora W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XVIII. 1886 p. 497.
corynetes Kby. — ♀ — Afr.: Algeria.
Macrophya corynetes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 264 n. 61, ♀; T. 10 F. 3.
crassicornis Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Macrophya crassicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 352 n. 18, ♂.
crassula (Klug) Htg. — ♀ ♂ ○ — Eur. centr. & mer.
? Tenthredo astroites Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 375 n. 35.
? Tenthredo astroites Villers, C. Linnaei Entom. II. 1789 p. 116 n. 103.
Tenthredo (Allantus) crassula Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1818 p. 124 n. 92, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) maculosa Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 101 n. 283, ♀.
Tenthredo (Allantus) albamacula Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 102 n. 288, ♂.
Tenthredo astroites Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 128 n. 386.
Tenthredo maculosa Lepeletier, Faun. Franç. 1830 p. 42 n. 63, ♀.
Tenthredo albamacula Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 44 n. 68, ♂.

Tenthredo (Macrophya) crassula Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 295 n. 16, ♀.
Macrophya crassula Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 75 n. 5, ♀ ♂; T. 73 F. 1 (♂) & (2).
Macrophya Klugii Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 124 n. 179.
Macrophya crassula Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 363, ○.
Macrophya maculosa W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 261 n. 32.
Tenthredo (Allantus) crassula Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 144 n. 92.
Macrophya crassula Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 324 n. 6.
Macrophya crassula Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 277, 278 & 280 n. 10, ♀ ♂.

curvipes Gimm.! — ♂ — Eur.: Russia.
Tenthredo (Macrophya) curvipes Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. P. 1. 1847 p. 56 n. 21, [♂.

dalmatina Gasp. — Eur.: Dalmatia.
Macrophya Dalmatina Gasparini, Tenthred. spec. nov. 1891 p. ?.

dejecta Nort. — ♂ — Am.: New York.
Allantus dejectus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 249 n. 27, ♂.
Macrophya dejectus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 273 n. 15, ♂.

dibowskii André — ♀ — As.: Sibiria.
Macrophya Dibowskii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 361, ♀.

diversipes (Schrk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Tenthredo XXII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 232 F. 4 & 5.
Tenthredo diversipes Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. P. 3. 1782 p. 289 n. 691[b].
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 87.
Tenthredo haematopus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 105 n. 63.
Tenthredo sanguinolenta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13[a] I. 5. 1790 p. 2666 n. 110.
Tenthredo haematopus Panzer, Fauna Insect. German. VII. 1801 P. 81 T. 11 (♂) & 12 (♀).
Tenthredo diversipes Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 236 n. 2001.
Tenthredo haematopus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 36 n. 37!
Tenthredo ochreata Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 192.
Tenthredo haematopus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 124 n. 5.
Tenthredo (Allantus) haematopus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 35.
Allantus haematopus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀ ♂.
Tenthredo haematopus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.
Tenthredo (Allantus) haematopa Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 116 n. 84. ♀ ♂.
Tenthredo haematopus Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 81 n. 43, ♂.
Tenthredo (Allantus) haematopus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 100 n. 281, ♀ ♂.
Tenthredo sanguinolenta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 132 n. 406.
Tenthredo haematopus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 41 n. 61, ♀ ♂.
Allantus haematopus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 62 n. 15.
Tenthredo (Macrophya) haematopus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 293 n. 7, ♀ ♂.
Allantus haematopus E. Newman, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 263 n. 1, ♂. [p. 41 n. 5, ♀ ♂.
Tenthredo (Macrophya) corallipes (Klug) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847
Macrophya flavipes Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 138 n. 9, ♀. [4 (♀).
Macrophya haematopus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 81 n. 11, ♀ ♂; T. 72 F. 3 (♂) &
Macrophya corallipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 347 & 349, ♀ ♂.
Macrophya haematopus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 347 & 355, ♀ ♂.
Macrophya flavipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 355, ♀.
Tenthredo (Allantus) haematopa Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 136 n. 84.
Macrophya flavipes Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 278 n. 8, ♀.
Macrophya diversipes m.

var. **halensis** Aich.! — ♂ — Eur.: Tirolia.
Tenthredo Halensis Aichinger, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XV. 1870 p. 310 n. 3, ♂.
Macrophya Halensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 348 & 355, ♂.

Macrophya haematopus var. Halensis Konow, i. l.
Macrophya diversipes var. Halensis m.
var. **immaculativentris** Costa! — ♂ — Eur.: Italia. [p.19 n.347, ♂.
Macrophya haematopus var. immaculativentris Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871
duodecimpunctata (L.) Dahlb.[1]) — Eur. tota.
Tenthredo duodecimpunctata Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 558 n. 25.
Tenthredo duodecimpunctata Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 393 n. 1559.
Tenthredo duodecimpunctata Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 1767 p. 926 n. 39.
Tenthredo duodecimpunctata Fabricius, System. entom. 1775 p. 323 n. 29.
Tenthredo duodecimpunctata Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 765 n. 115.
Tenthredo duodecimpunctata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 832 n. 39.
Tenthredo duodecimpunctata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1731.
Tenthredo duodecimpunctata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 414 n. 43.
Tenthredo fera Scopoli, Delic. faun. & flor. Insubr. II. 1786 p. 67; T. 22 F. 9.
Tenthredo duodecimpunctata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 45.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 99.
Tenthredo duodecimpunctata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 100 n. 49.
Tenthredo melanoleuca Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2666 n. 116.
Tenthredo duodecimpunctata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 29 n. 724, ♀.
Tenthredo duodecimpunctata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 436 & 456; T. 50 F. 5.
Tenthredo duodecimpunctata Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 119 n. 57.
Tenthredo fera Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 217 n. 60-61.
Tenthredo duodecimpunctata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 8.
Tenthredo fera Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 16; T. 3 F. 7.
Tenthredo duodecimpunctata Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 246 n. 2025.
Tenthredo fera Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 42 n. 20.
Tenthredo duodecimpunctata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 36 n. 32.
Tenthredo fera Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 37 n. 38! [1805 p. 857 n. 32.
Tenthredo duodecimpunctata Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III.
Tenthredo duodecimpunctata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 128 n. 22.
Tenthredo fera Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 130 n. 30.
Allantus ferus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 91 T. 16.
Tenthredo (Allantus) duodecimpunctata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 34.
Tenthredo (Allantus) fera Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 36.
Tenthredo duodecimpunctata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 42 n. 724, ♀.
Allantus duodecimpunctatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀.
Allantus ferus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀. [n. 91, ♀♂.
Tenthredo (Allantus) duodecimpunctata Klug, Mag. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 124
Tenthredo duodecimpunctata Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 79 n. 38, ♀.
Tenthredo fera Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 81 n. 44, ♀.
Tenthredo (Allantus) fera Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 82 n. 242, ♀.
Tenthredo (Allantus) duodecimpunctata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 100 n. 282, ♀.
Tenthredo fera Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 26 n. 26, ♀.
Tenthredo duodecimpunctata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 42 n. 62, ♀. [n. 161.
Tenthredo (Macrophya) duodecimpunctata Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11
Allantus duodecimpunctatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 61 n. 10.
Allantus ferus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 61 n. 11.
Tenthredo (Macrophya) duodecimpunctata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 294
[n. 13, ♀♂; T. 6 F. 10-15.

---

[1]) Alnus spec. (Ed. André).

Tenthredo duodecimpunctata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 238 n. 19.
Tenthredo (Macrophya) duodecimpunctata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. [1847 p. 42 n. 10.
Macrophya novemguttata Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 83 n. 14, ♀; T. 73 F. 5.
Macrophya novemguttata Palma, Ann. accad. aspir. natural. Napoli (3) I. 1861 p. 96, ♂.
Macrophya duodecimpunctata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 15, ♀ ♂.
Macrophya duodecimpunctata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 296 n. 6.
Macrophya duodecimpunctata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 252 n. 3, ♀ ♂.
Macrophya duodecimpunctata Gradl, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 240. [♀♂○.
Macrophya duodecimpunctata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 351, 353 & 361,
Macrophya novemguttata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 358, ♀.
Allantus ferus Canestrini & Berlese, Atti. soc. Venet.-Trentin. VII. 1. 1881 p. 73; T. 71 F. 2.
Macrophya duodecimpunctata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 128 [n. 3, ♀♂○.
Macrophya duodecimpunctata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 299 [n. 6, ♀♂.
Tenthredo (Allantus) duodecimpunctata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 [p. 142 n. 91.

epinota (Say) Prov. — ♀ ♂ ○ — Am.: Canada, United States.
Allantus epinotus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 215 n. 1, ♀ ♂.
Allantus epinotus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 676 n. 1.
Allantus epinotus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 257 n. 42, ♀ ♂.
Macrophya epinotus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 268 n. 3, ♀ ♂.
Allantus sambuci Scudder, Entom. Corresp. of Harris 1869 p. 269, ♀ ♂ ○.
Macrophya epinota Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 102 n. 1, ♀ ♂.
Macrophya epinota Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 204 n. 1, ♀ ♂.

erythrocnema Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Croatia.
Macrophya erythrocnema Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 77 n. 7, ♀ ♂; T. 72 F. 1.
Macrophya erythrocnema Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 19 n. 343, ♂.
Macrophya erythrocnema Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 351 & 598.

var. **femoralis** Kaw. — ♀ ♂ — Eur. mer. & occ. [P. 1. 1864 p. 297 n. 61-2, ♀♂.
Tenthredo (Macrophya) femoralis (Eversmann) Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII.
Macrophya femoralis (recte erythrocnema) Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 348.
Macrophya erythrocnema var. femoralis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 598.

erythrogastra (Spin.) André — ♀ — Eur.: Hispania.
Tenthredo erythrogaster Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 116 n. 5, ♀.
Macrophya erythrogaster Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 369.

erythropus (Brullé) André — ♀ ♂ — Eur.: Graecia, Caucasus; As. min.
Tenthredo erythropus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 389 n. 865, ♀.
Macrophya superba Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 137 n. 8, ♂.
Macrophya erythropus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 363, ♀.
Macrophya superba (recte erythropus) Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 368 & [P. 9. 1882 p. 598.

eurythmia Nort. — ♀ ♂ — Am.: British America.
Macrophya eurythmia Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 276 n. 21, ♀ ♂.
Macrophya eurythmia Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 107 n. 15, ♀.
Macrophya eurythmia Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 208 n. 15, ♀.

eximia Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Macrophya eximia Mocsáry, Termész. Füzet. I. 1877 p. 87 n. 2, ♀ ♂.
Macrophya eximia Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 353, 355 & 358.
Macrophya eximia Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 588.

externa (Say) Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Allantus externus Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 72 n. 3, ♀.

Allantus externus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 162.
Allantus externus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 257 n. 41, ♀.
Macrophya externus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 271 n. 10, ♀.
Macrophya externa Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 104 n. 7, ♀.
Macrophya externa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 206 n. 7, ♀.

fascialis Nort. — ♀ — Am.: Connecticut, Massachusetts.
Macrophya fascialis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 276 n. 22, ♀.

flavicoxis Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Allantus flavicoxae Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 258 n. 43, ♀.
Macrophya flavicoxae Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 269 n. 6, ♀ ♂.
Macrophya flavicoxae Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 103 n. 3, ♀.
Macrophya flavicoxae Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 204 n. 3, ♀.

flavilabris Gimm. — ♀ — Eur.
Tenthredo (Macrophya) flavilabris Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 55 n. 15, ♀.

flavipennis Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Litorale.
Macrophya flavipennis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 190 n. 2, ♀ ♂.

flavomaculata (Cam.) Kby. — ♀ — As.: China.
Allantus flavomaculatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 464, ♀.
Macrophya flavomaculata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 268 n. 77, ♀; T. 10 F. 10.

formosa (Klug) Nort. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Tenthredo (Allantus) formosa Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 115 n. 82, ♀.
Allantus bicinctus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 241 n. 11, ♀ ♂.
Macrophya bicincta Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 10 n. 19, ♂.
Macrophya formosus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 277 n. 24, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) formosa Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 135 n. 82.

friesei Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Macrophya Friesei Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 324 & 325 n. 5, ♀ ♂.
Macrophya Friesei Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 278 n. 7.

fuliginosa Nort. — ♀ — Am.: United States.
Macrophya fuliginosus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 273 n. 14, ♀.

fumator Nort. — ♀ — Am.: California.
Macrophya fumator Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 279 n. 29, ♀.

gonyphora (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Allantus goniphorus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 216 n. 2, ♀ ♂.
Allantus goniphorus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 676 n. 2.
Allantus goniphorus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 243 n. 14, ♀ ♂.
Macrophya goniphorus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 279 n. 27, ♀ ♂.

hartigii Kby.! — ♂ — Eur.: Albania.
Macrophya Hartigi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 260 n. 25, ♂; T. 10 F. 1.

ignava Smith — ♀ — As.: Japonia.
Macrophya ignava Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 379 n. 6, ♀.
Macrophya ignava W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 266 n. 71, ♀; T. 10 F. 4.

incerta Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Allantus incertus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 258 n. 44, ♂.
Macrophya incertus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 269 n. 7, ♂.
Macrophya incerta Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 104 n. 6, ♀ ♂.
Macrophya incerta Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 205 n. 6, ♀ ♂.

intermedia Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Allantus intermedius Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 242 n. 12, ♀ ♂.
Macrophya intermedius Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 278 n. 26, ♀ ♂.

Macrophya intermedia Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 107 n. 16, ♀ ♂.
Macrophya intermedia Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 209 n. 16, ♀ ♂.
jugosa Cress. — ♂ — Am.: California.
Macrophya jugosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 18, ♂.
jugurtha Kby. — ♂ — Afr.: Algeria. [[nec Mocsáry].
Macrophya cognata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 265 n. 63, ♂; T. 10 F. 5
Macrophya jugurtha W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 401 n. 63.
laticarpa Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria.
Macrophya laticarpus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 188 n. 1, ♀.
leucopoda Palma! — ♂ — Eur.: Italia.
Macrophya leucopoda Palma, Ann. accad. aspir. natural. Napoli (3) I. 1861 p. 95, ♂.
limbalis (Spin.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Tenthredo limbalis Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 115 n. 4, ♀ ♂.
Allantus limbalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 387, ♀ ♂.
Macrophya limbalis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 253.
limbata André — ♀ — Eur.: Caucasus.
Macrophya limbata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 360. ♀.
lineata Nort. — ♀ — Am.: Canada, Connecticut.
Macrophya lineata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 269 n. 5. ♀ [non Mocsáry]
Macrophya lineata Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 102 n. 2, ♀.
Macrophya lineata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 204 n. 2, ♀.
lucasii Kby. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Macrophya Lucasii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 265 n. 62, ♀ ♂; T. 10 F. 2.
marginata Mocs. — ♂ — Eur.: Dalmatia.
Macrophya marginata Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 32 n. 27, ♂.
Macrophya marginata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 365.
maura Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Macrophya maura Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 18, ♀.
militaris (Klug) Htg. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Tenthredo XVIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 186 F. 3.
Tenthredo (Allantus) militaris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 113 n. 79, ♀.
Tenthredo (Allantus) Schaefferi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 98 n. 276, ♀ [non Klug].
Tenthredo Schaefferi Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 39 n. 56, ♀; T. 6 F. 4.
Tenthredo (Macrophya) militaris Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 292 n. 4, ♀.
? Macrophya Lepeletieri Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 79 n. 9, ♀; T. 71bis F. 6.
Macrophya militaris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 15, ♀.
Macrophya militaris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 369.
Macrophya analis W. F. Kirby, List Hymén. Brit. Mus. I. 1882 p. 257 n. 8.
Tenthredo (Allantus) militaris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 133 n. 79
Macrophya militaris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 324 n. 3, ♀.
Macrophya militaris Konow, Soc. entom. II. 1887 p. 113.
Macrophya militaris Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 277 n. 4.
Macrophya militaris Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 11 n. 57, ♀.
mocsaryi Kby. — ♂ — As.: Syria.
Macrophya lineata Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 34 n. 30, ♂ [nec Norton].
Macrophya lineata (Mocsáry) Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 354 n. 2, ♂.
Macrophya lineata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 589, ♂.
Macrophya Mocsaryi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 401 n. 67.
Macrophya lineata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 527 n. 8, ♂.
montana (Scop.) Kby.! — ♀ ♂ — Eur.: Carnia.
Tenthredo montana Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 277 n. 724; T. 39 F. 724.

Tenthredo montana Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 106 n. 67.
Tenthredo montana Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 431, ♀ ♂.
Tenthredo laserpitii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 127 n. 382, ♀ ♂.
Macrophya montana W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 261 n. 33.

nebulosa André — ♀ — Eur.: Caucasus.
Macrophya nebulosa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 369, ♀.

neglecta (Klug) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. tota.
? Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 285 n. 29.
? Tenthredo solitaria Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 281 n. 738.
Tenthredo III. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 7 F. 5.
Tenthredo solitaria Schrank, Enum. Insect. Ambiae. 1781 p. 326 n. 658 [p. p.].
? Tenthredo annulata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 373 n. 29.
Tenthredo solitaria Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 101 n. 53.
Tenthredo solitaria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 457.
Tenthredo (Allantus) neglecta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 112 n. 77, ♀ ♂.
? Tenthredo (Allantus) abietis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 97 n. 275, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) albimana Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 102 n. 289, ♂.
Tenthredo blanda Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 47 n. 16, ♀ ♂ [nec Fabr.].
? Tenthredo abietis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 39 n. 55, ♀ ♂; T. 6 F. 3.
Tenthredo albimana Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 44 n. 69, ♂.
Tenthredo (Macrophya) neglecta Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 156.
Allantus neglectus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 63 n. 18.
Allantus solitarius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 66 n. 26.
Tenthredo (Macrophya) neglecta Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 292 n. 3, ♀ ♂.
Tenthredo neglecta Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 235 n. 5.
? Tenthredo abietis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 237 n. 16.
Tenthredo (Macrophya) neglecta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 40 n. 2.
Macrophya neglecta Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 72 n. 2.
? Macrophya Lepeletieri Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 79 n. 9, ♀; T. 71bis F. 6.
Macrophya neglecta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 14, ♀ ♂.
Macrophya neglecta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 295 n. 2.
Macrophya neglecta Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 251 n. 2, ♀ ♂.
Macrophya neglecta H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Macrophya neglecta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 343 & 367.
Macrophya neglecta Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 128 n. 2, ♀ ♂.
Macrophya neglecta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 298 n. 3.
Tenthredo solitaria Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 p. 14.
Tenthredo (Allantus) neglecta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 132 n. 77.

var. **similis** (Spin.) Htg. — ♀ — Eur.: Italia.
Tenthredo similis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 15 n. 21, ♀.
Tenthredo (Allantus) similis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 113 n. 78, ♀.
Tenthredo (Macrophya) similis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 292.
Macrophya similis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 257 n. 6.
Tenthredo (Allantus) similis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 133 n. 78.
Macrophya neglecta var. similis m.

nigra Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Allantus niger Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 239 n. 6, ♀.
Macrophya niger Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 273 n. 16, ♀.
Macrophya nigra Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 105 n. 11, ♀.
Macrophya nigra Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 207 n. 11, ♀.

nigropicta Smith — ♀ — As.: Japonia.
Macrophya nigropicta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 377 n. 1, ♀.
Macrophya nigropicta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 269 n. 78, ♀; T. 10 F. 12.
opposita Smith — ♀ — As. centr.
Macrophya opposita Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 19 n. 53, ♀.
Macrophya opposita Waterhouse, Aid Ident. Insects P. 23 1885; T. 156 F. 7.
oregona Cress. — ♀ — Am.: Oregon.
Macrophya Oregona Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 19, ♀.
ottomana Mocs.[1]) — ♂ — As. min.
Macrophya Ottomana Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 29 n. 22, ♂.
Macrophya Ottomana Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 591, ♂.
pallidilabris Costa! — ♂ — Eur.: Graecia.
Macrophya pallidilabris Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli 1890 p. 173.
Macrophya pallidilabris Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 10 n. 53, ♂.
pannosa (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Allantus pannosus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 217 n. 6, ♀ ♂.
Allantus pannosus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 678 n. 6, ♀ ♂.
Allantus pannosus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 257 n. 40, ♀ ♂.
Macrophya pannosus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 270 n. 8, ♀ ♂.
Macrophya pannosa Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 103 n. 5, ♂.
Macrophya pannosa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 205 n. 5, ♂.
parvula Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Macrophya parvula Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 325 & 326 n. 9, ♀.
Macrophya parvula Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 277, 278 & 280 n. 14, ♀ ♂.
pluricincta Nort. — ♀ ♂ — Am.: California.
Macrophya pluricinctus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. IX. 1862 p. 118 nota, ♀ ♂.
Macrophya pluricinctus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 267 n. 2, ♀ ♂.
poecilopus Aich. & Zadd.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia.
Tenthredo (Macrophia) poecilopus Aichinger & Zaddach, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XV. 1870 p. 309 n. 2, ♀ ♂.
Macrophya poecilopus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 346.
postica (Brullé) André — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Graecia, Caucasus; As.: Syria.
Tenthredo postica Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 388 n. 864, ♀.
Macrophya Ratzeburgii Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 137 n. 7, ♀ ♂.
Macrophya histrionica Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 155 n. 2.
Macrophya postica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 364 & 368.
Macrophya postica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 324 n. 2, ♀ ♂.
Macrophya postica Konow, Soc. entom. II. 1887 p. 113.
Macrophya postica Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 277 n. 3.
Macrophya postica Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 526 n. 7, ♀ ♂.
potaninii Jak. — ♀ — As.: China.
Macrophya Potanini Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 45 n. 52, ♀.
prasinipes Knw. — ♀ — As.: Caucasus.
Macrophya prasinipes Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 46 n. 1, ♀.
propinqua Hgt. — ♀ — Am.
Macrophya propinqua Harrington, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 97 n. 4, ♀.
proximata Nort. — ♀ — Am.: Canada, Connecticut.
Macrophya proximata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 270 n. 9, ♀.

---

[1]) = ? M. rubripes André.
[2]) = ? M. quadrimaculata Fabr.

Macrophya proximata Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 103 n. 4, ♀.
Macrophya proximata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 205 n. 4, ♀.
pulchella (Klug) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Tenthredo (Allantus) pulchella Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 121 n. 89, ♂.
Allantus flavolineatus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 259 n. 45, ♀ ♂.
Macrophya pulchella Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 268 n. 4, ♀ ♂.
Macrophya pulchella Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 293 n. 17, ♀.
Macrophya pulchella Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 742 n. 17, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) pulchella Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 141 n. 89.
pulcherrima Kby. — ♂ — Am.: Florida.
Macrophya pulcherrima W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 275 n. 120, ♂; T. 10 F. 19.
pumila Nort. — ♂ — Am.: California.
Macrophya pumilus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 272 n. 13, ♂.
punctum-album (L.) Dahlb.[1]) — ♀ ♂ — Eur. tota.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 279 n. 17.
Tenthredo punctum album Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 924 n. 23.
Tenthredo XIX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 190 F. 4 & 5.
Tenthredo punctum album Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 829 n. 23.
Tenthredo erythropus Schrank, Beitr. z. Naturg. 1776 p. 86 n. 47.
Tenthredo punctum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 415 n. 44.
Tenthredo punctum album Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 333 n. 669.
Tenthredo stellata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 369 n. 17.
Tenthredo punctum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 46.
Tenthredo punctum album Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 93 n. 33.
Tenthredo stellata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 115 n. 99.
Tenthredo punctum album Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2660 n. 23.
Tenthredo punctum album Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 28 n. 723.
Tenthredo punctum album Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 455.
Tenthredo punctum album Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 119 n. 58.
Tenthredo punctum Panzer, Faun. Insect. German. III. 1796 P. 26 T. 21.
Tenthredo punctum Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 151 n. 464.
Tenthredo punctum Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 247 n. 2026.
Tenthredo punctum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 36 n. 33!
Tenthredo punctum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 851 [n. 20.
Tenthredo (Allantus) punctum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 35.
Tenthredo punctum Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 42 n. 728, ♀.
Allantus punctum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀.
Tenthredo (Allantus) punctum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 117 n. 85, ♀ ♂.
Tenthredo punctum Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 80 n. 39, ♀.
Tenthredo (Allantus) punctum Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 99 n. 280, ♀.
Tenthredo punctum Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 41 n. 60, ♀; T. 6 F. 6.
Tenthredo (Macrophya) punctata Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 158.
Allantus punctum Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 62 n. 14.
Tenthredo (Macrophya) punctum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 293 n. 8, ♀ ♂.
Tenthredo punctum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 238 n. 18.
Tenthredo (Allantus) punctum Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 133 n. 44, ♀.
Macrophya punctum Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 82 n. 12, ♀; T. 72 F. 5.
Macrophya punctum Thomson, Opusc. Entom. P. 2. 1870 p. 296 n. 10, ♀ ♂.
Macrophya punctum album Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 256 n. 11, ♀ ♂.

---

[1]) Fraxinus excelsior L., Ligustrum vulgare L. (Cameron).

Macrophya punctum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 432 n. 39 & p. 436 n. 21.
Macrophya punctum album Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 360.
Macrophya punctum album Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 137 n. 10, [♀♂○; T. 8 F. 11.
Macrophya punctum album Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 299 n. 5.
Tenthredo (Allantus) punctum Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 137 n. 85.
Macrophya punctum album Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 10 n. 51.

quadrimaculata (Fabr.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.
Tenthredo quadrimaculata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 48.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 111.
Tenthredo quadrimaculata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 110 n. 80.
Tenthredo quadrimaculata Gmelin, Linné, Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2660 n. 73.
Tenthredo picea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2667 n. 129.
Tenthredo quadrimaculata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 120 n. 60.
Tenthredo quadrimaculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 36 n. 36!
Tenthredo quadrimaculata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 130 n. 31.
Tenthredo sambuci Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 131 n. 32.
Allantus quadrimaculatus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 91 T. 17, ♀.
Allantus sambuci Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 91 T. 18, ♂.
Tenthredo (Allantus) quadrimaculata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 34.
Allantus quadrimaculatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀.
Allantus sambuci Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♂.
Tenthredo (Allantus) quadrimaculata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 118 [n. 87, ♀♂.
Tenthredo quadrimaculata Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 80 n. 42, ♀.
Tenthredo (Selandria) quadrimaculata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 112 n. 324, ♀♂.
Tenthredo (Selandria) sambuci Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 112 n. 326, ♂.
Tenthredo picea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 133 n. 410.
Tenthredo (Macrophya) quadrimaculata Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 159.
Tenthredo (Macrophya) quadrimaculata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 294 n. 10, ♀♂.
Tenthredo (Macrophya) quadrimaculata Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 [p. 55 n. 17.
Tenthredo (Macrophya) quadrimaculata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 [p. 41 n. 6, ♀♂.
Macrophya quadrimaculata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 296 n. 9, ♀ ♂.
Macrophya quadrimaculata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 256 n. 10, ♀ ♂.
Macrophya quadrimaculata Gradl, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 239, ♂.
Macrophya quadrimaculata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 346 & 355, ♀♂.
Macrophya picea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 258 n. 14.
Macrophya quadrimaculata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 301 [n. 10, ♀♂.
Tenthredo (Allantus) quadrimaculata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 [p. 138 n. 87.
Macrophya quadrimaculata Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 10 n. 55, ♀♂.

var. **nigra** Jak. — ♂ — Eur.: Russia.
Macrophya quadrimaculata var. nigra Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 370, ♂.

var. **tarsata** Panz. — ♀ — Eur.
Allantus tarsatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀ [s. descr.].
Tenthredo tarsata Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 98 T. 10.
Macrophya quadrimaculata var. albitarsis Konow, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 [p. 253.
Macrophia quadrimaculata var. tarsata m.

radoszkowskii André — ♀ — Eur.: Caucasus.
Macrophya Radoszkowskii André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 365, ♀.

ribis (Schrk.) Dahlb.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
Tenthredo ribis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 332 n. 668, ♀ ♂ ○.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 101.
? Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 106.
Tenthredo salicis Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 273 n. 33.
Tenthredo ribis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 104 n. 59.
Tenthredo ribis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2664 n. 88.
Tenthredo leucopus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2666 n. 118.
Tenthredo exalbida Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2667 n. 122.
Tenthredo ribis Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 12.
Tenthredo ribis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 30 n. 8!
Tenthredo ribis Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 856 n. 29.
Tenthredo ribis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 128 n. 24.
Tenthredo (Allantus) ribis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 29.
Allantus ribis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) ribis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 126 n. 95, ♀ ♂.
Tenthredo ribis Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 76 n. 23.
Tenthredo (Allantus) exalbida Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 103 n. 292, ♂.
Tenthredo (Allantus) ribis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 104 n. 293, ♀ ♂.
? Tenthredo exalbida Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 45 n. 72, ♂.
Tenthredo ribis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 45 n. 73, ♂.
Allantus ribis Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1830. 1831 p. 92.
Tenthredo (Macrophya) ribis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 164.
Tenthredo ribis Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 36 n. 57, ○.
Allantus ribis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 62 n. 13.
Tenthredo (Macrophya) ribis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 295 n. 15, ♀ ♂.
Tenthredo ribis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 238 n. 21.
Macrophya ribis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 76 n. 6, ♂; T. 73 F. 3.
Macrophya ribesii Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 150 n. 16, ○.
Macrophya albicincta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 296 n. 7.
Macrophya albicincta Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 254 n. 7, ♀ ♂.
? Macrophya melasoma Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 392 n. 7, ♀ ♂.
Macrophya ribesii Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 298 n. 14.
Tenthredo ribis Flögel, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXX. Suppl. 1878 p. 573 n. 6.
Macrophya ribis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 345, ○.
? Macrophya melanosoma Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 346 & 349.
Macrophya ribis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 133 n. 6, ♀ ♂ ○.
Macrophya ribis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 300 n. 8, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) ribis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 146 n. 95.
Macrophya ribis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 325 n. 8.
Macrophya ribis Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 278 n. 12, ♀ ♂.

rubripes André — ♂ — Eur.: Graecia, Caucasus.
Macrophya rubripes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 590.
? Macrophya Ottomana Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1881 p. 29 n. 22, ♂.
? Macrophya Ottomana Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11 1881 p. 591, ♂.

rühlii Knw. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Macrophya Rühli Konow, Soc. entom. II. 1887 p. 113, ♀.
Macrophya Rühli Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 277 n. 1, ♀.

---

[1]) ? Sambucus nigra L., S. racemosa L. (Cameron).

rufipes (L.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Tenthredo rufipes Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 557 n. 17.
Tenthredo rufipes Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 392 n. 1550.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 280 n. 19, ♀.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 285 n. 28.
Tenthredo rufipes Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 924 n. 24.
Tenthredo rufipes Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 829 n. 24.
Tenthredo multicolor Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 370 n. 19.
Tenthredo dumetorum Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 373 n. 28, ♂.
Tenthredo rufipes Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 94 n. 34.
Tenthredo rufipes Gmelin, Linné, Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2660 n. 24.
Tenthredo rufipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 448.
Tenthredo flavifasciata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 450.
Tenthredo strigosa Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 217 n. 58-59.
Tenthredo strigosa Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 23 n. 46.
Tenthredo strigosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 36 n. 34!
Tenthredo rufipes Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 53 n. 9.
Tenthredo (Allantus) strigosa Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 134 n. 80, ♀.
Tenthredo (Allantus) dumetorum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 115 n. 81, ♂.
Tenthredo strigosa Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 80 n. 40, ♀.
Tenthredo (Allantus) strigosa Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 96 n. 271, ♀.
Tenthredo (Allantus) citreipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 96 n. 272, ♂.
Tenthredo multicolor Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 131 n. 400.
Tenthredo rufipes Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 43 n. 8, ♀.
Tenthredo strigosa Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 37 n. 51, ♀; T. 6 F. 1.
Tenthredo citreipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 37 n. 52, ♂; T. 6 F. 2.
Allantus strigosus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 114 T. 18 (♀).
Tenthredo (Macrophya) strigosa Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 157.
Allantus strigosa Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 63 n. 16.
Tenthredo (Macrophya) strigosa Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 293 n. 5, ♂.
Tenthredo (Macrophya) dumetorum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 293 n. 6, ♂.
Tenthredo (Macrophya) strigosa Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 [p. 40 n. 4, ♀ ♂.
Macrophya dumetorum Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 80 n. 10, ♂; T. 72 F. 2.
Macrophya strigosa Palma, Ann. accad. aspir. natural. Napoli (3) I. 1861 p. 97, ♀.
Macrophya strigosa Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 15, ♀ ♂.
Macrophya strigosa Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 296 n. 8.
Macrophya rufipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 255 n. 9, ♀ ♂.
Tenthredo strigosa Laboulbène, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull. p. CVIII & CIX.
Macrophya rufipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 357, 359, 367 & 368, ♀ ♂.
Macrophya rufipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 136 n. 9, ♀ ♂.
Macrophya rufipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 299 n. 4.
Tenthredo (Allantus) strigosa Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 134 n. 80, ♀.
Tenthredo (Allantus) dumetorum Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 135 n. 81.
Tenthredo (Allantus) rufipes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 192 n. 156, ♂.
var. **orientalis** Mocs. — ♀ — As.
Macrophya rufipes var. orientalis Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 156 n. 4, ♀.
rustica (L.) Dahlb. — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo rustica Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 556 n. 11.
Tenthredo rustica Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 390 n. 1543.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 275 n. 10, ♀.

Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 276 n. 11.
Tenthredo I Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 7 F. 3.
Tenthredo II Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 7 F. 4.
Tenthredo rustica Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 923 n. 16.
Tenthredo carbonaria Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 926 n. 37.
Tenthredo rustica Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 163 n. 3.
Tenthredo carbonaria Linné, Pand. Rybijens. 1771 p. 16.
Tenthredo rustica Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 767 n. 122.
Tenthredo rustica Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 826 n. 16; T. 25 F. 7.
Tenthredo carbonaria Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 832 n. 37.
Tenthredo rustica O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1716.
Tenthredo rustica Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 186.
Tenthredo rustica Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 413 n. 35.
Tenthredo carbonaria Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 415 n. 48.
Tenthredo rustica Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 324 n. 653.
Tenthredo carbonaria Linné, Amoen. acad. VIII. 1785 p. 86.
Tenthredo trifasciata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 366 n. 10, ♀.
Tenthredo rustica Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 367 n. 11.
Tenthredo rustica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 37.
Tenthredo carbonaria Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 51.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 53 n. 76.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 100.
Tenthredo rustica Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 213 n. 242.
Tenthredo rustica Römer, Gen. Insect. 1789 p. 57; T. 35 F. 3.
Tenthredo rustica Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 89 n. 26; T. 7 F. 19.
Tenthredo carbonaria Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 99 n. 47.
Tenthredo trifasciata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 114 n. 95 & IV. 1789 p. 549 n. 93.
Tenthredo rustica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2658 n. 16.
Tenthredo carbonaria Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2663 n. 37.
Tenthredo sulphurata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2665 n. 103.
Tenthredo melanochra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2666 n. 117.
Tenthredo rustica Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 27 n. 719.
Tenthredo rustica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 434.
Tenthredo carbonaria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 446 & 455.
Tenthredo rustica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 118 n. 52.
Tenthredo carbonaria Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 120 n. 63.
Tenthredo rustica Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 150 n. 461.
Tenthredo notata Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 10 (♀).
Tenthredo rustica Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 235 n. 1999.
Tenthredo rustica Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 23 n. 41.
Tenthredo rustica Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 41 n. 18.
Tenthredo rustica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 30 n. 6.
Tenthredo carbonaria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 30 n. 7!
Tenthredo rustica Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 848 n. 15.
Tenthredo rustica Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 123 n. 1.
Tenthredo (Allantus) rustica Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 29, ♀ ♂.
Tenthredo rustica Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 40 n. 719, ♀ ♂ O.
Allantus rusticus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54 ♀ ♂.
Tenthredo rustica Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.
Tenthredo carbonaria Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.
Tenthredo (Allantus) rustica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 119 n. 88, ♀ ♂.

Tenthredo rustica Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 258 n. 335.
Tenthredo rustica Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 173 n. 1.
Tenthredo rustica Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 75 n. 21, ♀.
Tenthredo carbonaria Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 75 n. 22, ♂.
Tenthredo (Allantus) rustica Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 94 n. 267, ♀ ♂.
Tenthredo melanochra Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 132 n. 405.
Tenthredo rustica Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 39 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo rustica Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 36 n. 49, ♀; T. 5 F. 6.
Tenthredo carbonaria Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 46 n. 74; T. 7 F. 2.
Tenthredo rustica Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 388 n. 863.
Tenthredo (Macrophya) rustica Dahlbom, Conspet. Tenthr. Scandin. 1835 p. 11 n. 160.
? Tenthredo rustica Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 36 n. 56, ○.
Tenthredo rustica Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 382 n. 1.
Allantus rusticus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 60 n. 9.
Tenthredo (Macrophya) rustica Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 294 n. 11, ♀♂.
Tenthredo rustica Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 341 n. 13, ♀ ♂.
Tenthredo rustica Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 237 n. 15, ♀ ♂.
Macrophya rustica Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 53.
Tenthredo (Macrophya) rustica Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 41 n. 7.
Macrophya rustica Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 73 n. 3, ♀ ♂.
Macrophya rustica Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 15, ♀ ♂.
Macrophya rustica Thomson, Opusc. Entom. P. 2. 1870 p. 295 n. 3.
Macrophya rustica Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 252 n. 4, ♀ ♂.
Tenthredo rustica H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466. [F. 1-7.
Macrophya rustica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 343, 366 & 370, ♀♂; T. 19
Macrophya rustica Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 134 n. 7, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) rustica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 139 n. 88.
Macrophya rustica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 323 n. 1, ♀ ♂.
Macrophya rustica Konow, Soc. entom. II. 1887 p. 113, ♀ ♂.
Macrophya rustica Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 277 n. 2.
Macrophya rustica Krieger, Zeitschr. f. Naturw. LXV. 1892 p. 138, ♀ ♂.

sanguinipes Mocs. — ♀ — Mesopotamia.
Macrophya sanguinipes Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 155 n. 3, ♀.

saundersii Kby. — ♀ — Eur.: Albania. [T. 1 F. 11.
Macrophya Saundersi W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London Zool. XX. 116. 1886 p. 34 n. 3, ♀;

signata (Scop.) Kby.! — Eur.: Carnia.
Tenthredo signata Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 596 n. 732.
Tenthredo signata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 107 n. 70.
Tenthredo Idriensis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 128 n. 384.
Macrophya signata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 264 n. 60.

soror Jak. — ♀ — As.: China.
Macrophya soror Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 43 n. 51, ♀.

subviolacea Cress. — ♀ — Am.: California.
Macrophya subviolacea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 18, ♀.

succincta Cress. — ♀ — Am.: Georgia, Texas.
Macrophya succincta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 19, ♀.

tenella Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Macrophya tenella Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 33 n. 28, ♂.
Macrophya tenella Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 590, ♂.
Macrophya tenella Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 278 & 279, ♀.

teutona (Panz.) Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Tenthredo teutona Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 71 T. 6.
Tenthredo (Allantus) teutona Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 30.
Allantus teutonus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) teutona Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 122 n. 90, ♀ ♂.
Tenthredo (Selandria) teutona Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 111 n. 321, ♀ ♂.
Tenthredo (Macrophya) teutona Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 294 n. 12, ♀ ♂.
Tenthredo (Macrophya) teutona Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 42 n. 8.
Macrophya teutona Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 350, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) teutona Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 142 n. 90.
Macrophya teutona Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 277 n. 5.
texana Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texana.
Macrophya Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 52, ♀ ♂.
tibialis Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Macrophya tibialis Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 33 n. 29, ♀.
Macrophya tibialis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 362, ♀.
tibiator Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Macrophya epinotus var. b Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 257 n. 42.
Macrophya tibiator Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 10 n. 20, ♀ ♂.
Macrophya tibiator Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 271 n. 11, ♀ ♂.
Macrophya tibiator Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 104 n. 8, ♀.
Macrophya tibiator Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 206 n. 8, ♀.
timida Smith — ♀ — As.: Japonia.
Macrophya timida Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 380 n. 9, ♀.
Macrophya timida W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 267 n. 74, ♀; T. 10 F. 7.
tricoloripes Mocs. — ♂ — Eur.: Hispania.
Macrophya tricoloripes Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 30 n. 23, ♂.
Macrophya tricoloripes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 587, ♂.
tristis André — ♀ — Eur.: Sibiria.
Macrophya tristis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 349, ♀.
trisyllaba Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Allantus trisyllabus (Say, Harris) Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 238 n. 5, ♀.
Macrophya trisyllaba Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 274 n. 17, ♀ ♂.
Macrophya trisyllaba Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 105 n. 12, ♀ ♂.
Macrophya trisyllaba Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 207 n. 12, ♂.
trochanterica Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Macrophya trochanterica Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 19 & 27 n. 23, ♀; Tab. F. 2.
Macrophya trochanterica Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 83 n. 13, ♀.
Macrophya trochanterica Costa, Ann. mus. Zool. Napoli. V. (1865) 1869 p. 14 n. 197, ♀ ♂.
Macrophya trochanterica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 356, ♀.
trossula Nort. — ♀ — Am.: United States.
Allantus trosulus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 244 n. 18, ♀.
Macrophya trosula Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 279 n. 28, ♀.
varia Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Allantus varius Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 240 n. 8, ♀.
Macrophya varia Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 275 n. 20, ♀.
Macrophya varia Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 106 n. 14, ♀.
Macrophya varia Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 208 n. 14, ♀.
vicina (Lep.) Kby.! — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Tenthredo (Allantus) vicina Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 104 n. 294, ♀ ♂.

Tenthredo vicina Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 46 n. 75.
Macrophya vicina W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 263 n. 48.
zoe Kby. — ♀ — Am.: British America.
Macrophya zoe W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 270 n. 83, ♀; T. 10 F. 15.
zonalis Nort. — ♀ — Am.: Canada, Massachusetts.
Macrophya zonalis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 11 n. 21, ♀.
Macrophya zonalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 274 n. 18, ♀.
Macrophya zonalis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 106 n. 13, ♀.
Macrophya zonalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 208 n. 13, ♀.

BELESES

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 88.
βέλος, sagitta; *ἶσος*, similis.

Synon.: Anisoneura Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 463 [non Gen. (1852) & Lioy (1864)].
ἄνισος, impar; *νευρὰ*, nervus.
fulvus Cam. — ♀ — As.: Yunnen.
Beleses fulvus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 88, ♀.
stigmaticalis (Cam.) Kby. — ♀ ♂ — As.: China.
Anisoneura stigmaticalis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 464, ♀.
Beleses stigmaticalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 255 n. 1, ♀♂; T. 10 F. 21.

ERMILIA

Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 106.
Nom. mythol.

Synon.: Taxonus André.
pulchella Costa — ♂ — Eur.: Napolia.
Ermilia pulchella Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 106 n. 1, ♂; T. 76 F. 6.
Taxonus pulchellus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 336.

ALLOMORPHA

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 463.
ἄλλος, alius; *μορφή*, forma.

incisa Cam. — ♀ — As.: China.
Allomorpha incisa Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 463, ♀.
Allomorpha incisa W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 254 n. 1, ♀; T. 10 F. 22.

SIOBLA

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 88.
σίον, herba palustris (Impatiens); *ὀβέλος*, vera.

Synon.: Encarsioneura Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 239.
ἐγκάρσιος, obliquus; *νεῦρον*, nervus.
Allantus Herrich-Schaeffer, Norton.
Eriocampa Cameron.
Macrophya Hartig & auct.
Tenthredo Klug, Cameron.
bicolor Kby. — Am.: Brasilia.
Siobla bicolor W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) IV. 1889 p. 142.
excavata (Nort.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Allantus excavatus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 143, ♀.
Macrophya excavata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 266 n. 1, ♂.

Macrophya excavata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 86, ♀.
Siobla excavata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 253 n. 8.
ferox (Smith) Kby. — ♂ — As.: Japonia.
Macrophya ferox Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 379 n. 5, ♂ [nec ♀].
Siobla ferox W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 252 n. 5, ♂; T. 9 F. 20.
flavipes (Smith) Kby. — ♀ — As.: Japonia.
Macrophya flavipes Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 381 n. 11, ♀.
Siobla flavipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 251 n. 4, ♀; T. 9 F. 22.
incerta Cam. — ♀ ♂ — As.: Birma.
Tenthredo ? incerta Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 465, ♀.
Siobla incerta Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 89.
Siobla incerta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 252 n. 6, ♂; T. 9 F. 15.
moorlana Cam. — ♂ — As.: Yunnan.
Siobla Moorlana Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 89, ♂.
ornaticornis Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.
Siobla ornaticornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 3 n. 1, ♂; T. 1 F. 16.
pacifica (Smith) Kby. — ♀ ♂ — As.: Japonia.
Macrophya pacifica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 378 n. 4, ♀ ♂.
Siobla pacifica W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 251 n. 3; T. 9 F. 17.
robusta Kby. — ♀ — Am.: Georgia.
Siobla robusta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 253 n. 9, ♀; T. 9 F. 21.
ruficornis (Cam.) Kby. — ♀ ♂ — As.: China.
Eriocampa ruficornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 462, ♀. [18 (♀).
Siobla ruficornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 250 n. 2, ♀ ♂; T. 9 F. 16 (♂) &
sturmii (Klug)[1] Cam. — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
Tenthredo (Allantus) Sturmii Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 116 n. 83, ♀ ♂.
Allantus Sturmii Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 114 T. 13 (♂).
Allantus Sturmii Kelch, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1832. 1833 p. 71.
Allantus Sturmii Rottermund, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1835. 1836 p. 82.
Tenthredo (Macrophya) Sturmii Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 292 n. 1, ♀ ♂.
Macrophya Sturmii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 14, ♀ ♂.
Macrophya Sturmii Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 83 n. 8, ○.
Siobla ? Sturmi Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 89.
Macrophya Sturmii Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 298 n. 1.
Tenthredo (Allantus) Sturmii Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 136 n. 83.
Macrophya castanea Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 373, ♀.
Encarsioneura Sturmi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 240 & 253.

ALLANTUS

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54; T. 2 F. 3 [em.].
ἀλλᾶς, Allium.

Synon.: Megalodontes Spinola.
Tenthredo Linné & auct.

abeillei André, — ♀ — As.: Syria.
Allantus Abeillei Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 355 n. 5, ♀.
Allanthus Abeillei Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 594, ♀.
afflictus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Allantus afflictus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 17, ♀ ♂.

[1]) Impatiens noli tangere L. (Kaltenbach).

albicornis (Fabr.) Panz. — ♀ ♂ — Eur. centr.
? Tenthredo crassa Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 279 n. 730; T. 39 F. 730.
? Tenthredo impura Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 280 n. 737; T. 40 F. 737.
Tenthredo albicornis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 412 n. 31.
Tenthredo albicornis Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. 3. 1782 p. 285 n. 655.
Tenthredo albicornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 33.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 92.
? Tenthredo impura Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 108 n. 71.
Tenthredo albicornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 110 n. 77.
Tenthredo albicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2662 n. 76.
Tenthredo dealbata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2666 n. 111.
? Tenthredo impura Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 454.
Tenthredo albicornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 116 n. 47.
Tenthredo albicornis Panzer, Faun. Insect. German. I. 1793 P. 5 T. 21.
Tenthredo albicornis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 242 n. 2015.
Tenthredo albicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 34 n. 23!
Tenthredo (Allantus) albicornis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 33.
Allantus albicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀ ♂.
Tenthredo albicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.
Tenthredo (Allantus) albicornis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 187 n. 128, [♀ ♂.
Tenthredo albicornis Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 78 n. 32, ♀.
Tenthredo (Allantus) nebulosa Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 80 n. 236, ♀.
Tenthredo (Selandria) albicornis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 113 n. 330, ♀ ♂.
? Tenthredo impura Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 128 n. 385.
Tenthredo nebulosa Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 24 n. 20, ♀.
Tenthredo (Macrophya) albicornis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 12 n. 161.
Tenthredo albicornis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 311 n. 50, ♀ ♂.
Tenthredo albicornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 54 n. 35, ♀.
Tenthredo albicornis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 86 n. 2, ♀; T. 77 F. 4.
Tenthredo albicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 16, ♀ ♂.
Tenthredo albicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 451.
Tenthredo albicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 318 n. 14, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) albicornis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 172 n. 128.
Allantus albicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 213 n. 8.

albiventris Mocs. — ♂ — Eur.: Caucasus.
Allantus albiventris Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 271 n. 14, ♂.
Allantus albiventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 379.

algeriensis Magr. — ♂ — Afr.: Algeria.
Allantus Algeriensis Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 27 n. 9, ♂.

analis André — ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Allantus analis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 403, ♀ ♂.

andreas Jak. — ♂ — As.: China.
Allantus Andreas Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 47 n. 54, ♂.

var. **minutus** Jak. — ♂ — As.: China. [n. 55, ♂.
Allantus Andreas var. minutus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 48

annularis Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, California.
Allantus annularis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 262 n. 4, ♀ ♂.
Allantus annularis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 162 n. 2, ♀ ♂.
Allantus annularis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 211 n. 2, ♀ ♂.

annulatus Klug — ♀ — Eur.: Caucasus.
Tenthredo (Allantus) annulata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 131 n. 101, ♀.

Tenthredo annulata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Allantus annulatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 396.
Tenthredo (Allantus) annulata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 151 n. 101.
Allantus excellens Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 17 n. 1, ♀.
Allanthus excellens R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 165 n. 1.
Allantus annulatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 212 n. 1, ♀.

arcuatus (Forst.) Steph.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 280 n. 18, ♂.
Tenthredo VIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 68 F. 9.
Tenthredo arcuata Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 79 n. 79.
Tenthredo labiata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 369 n. 18.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 77.
Tenthredo labiata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 115 n. 100.
Tenthredo arcuata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2658 n. 66.
Tenthredo flaveola Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2665 n. 104.
Tenthredo marginella Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 7 (♀).
Tenthredo marginella Panzer, Icon. Insect. enum. syst. 1804 p. 86 [excl. synon.].
Tenthredo (Allantus) marginella Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 26, ♀ ♂.
Tenthredo marginella Fallen, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 52 n. 7.
Tenthredo (Allantus) notha Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 140 n. 110, ♀ ♂.
Allantus nothus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.
Tenthredo (Allantus) flaveola Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 90 n. 260.
Tenthredo (Allantus) marginella Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 91 n. 261, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) confusa Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 91 n. 262, ♀.
Tenthredo flaveola Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 32 n. 42.
Tenthredo marginella Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 33 n. 43, ♀ ♂.
Tenthredo confusa Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 34 n. 44, ♀.
Allantus arcuatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 59 n. 7.
Tenthredo (Allantus) notha Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 289 n. 9, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) notha Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 37 n. 5, ♀ ♂.
Allantus nothus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 298 n. 4.
Allantus nothus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 260 n. 5, ♀ ♂.
Allantus nothus Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 137 n. 12. ♀ ♂ ○.
Tenthredo notha H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Allantus arcuatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 377, 393, 397 & 402, ♀ ♂.
Tenthredo notha H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 600. [F. 4 & 5 & T. 12 F. 13.
Allantus arcuatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 149 n. 6, ♀ ♂ ○; T. 9
Allantus arcuatus R. v. Stein, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 209 n. 2.
Allantus nothus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 303 n. 5, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) notha Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 160 n. 110.
Allantus arcuatus R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 118 n. 11.
Allantus arcuatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 217.

var. **melanotus** Rud. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Allantus melanotus Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 139 n. 13, ♀ ♂.
Allantus arcuatus var. melanotus m.

var. **nitidior** Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Allantus arcuatus var. nitidior Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 219. ♀ ♂.

apicimacula Costa — ♀ — Eur.: Italia.
Allantus apicimacula Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 67 n. 6, ♀; T. 71 F. 4.
Allantus apicimacula Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 399.

[1]) Lotus corniculatus (v. Stein).

atratus André — ♀ — Eur.: Russia.
Allantus atratus Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) III. 1883 p. 206, ♀.
baeticus (Spin.) André — ♀ — Eur.: Hispania.
Tenthredo Baetica Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 114 n. 3, ♀.
Allantus Baeticus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 398, ♀.
balteatus Kriechb. — ♂ — Eur.: Lusitania; Afr.: Tunis.
Allantus balteatus Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 595, ♂.
Allantus balteatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 375, ♂.
basilaris (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Tenthredo basilaris Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 316 n. 1, ♀.
Tenthredo basilaris Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 211, ♀.
Allantus basilaris Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 240 n. 9, ♀ ♂.
Allantus basilaris Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 10 n. 18, ♀ ♂.
Allantus basilaris Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 261 n. 2, ♀ ♂.
Allantus basilaris Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 162 n. 1, ♀ ♂.
Allantus basilaris Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 12 n. 1, ♀ ♂.
Allantus basilaris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 211 n. 1, ♀ ♂.
bicinctus (Fabr.) Klug — ♀ ♂ — Eur. centr.
Tenthredo IV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 7 F. 8.
Tenthredo bicincta Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 217 n. 51-52, ♂.
Tenthredo bicincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 29 n. 4, ♂!
Tenthredo (Allantus) cingulum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 135 n. 105, ♀ ♂.
Tenthredo bicincta Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 75 n. 19, ♂.
Tenthredo (Allantus) captiva Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 88 n. 256, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) bicincta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 95 n. 268, ♀ ♂.
Tenthredo captiva Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 32 n. 40; T. 5 F. 2.
Allantus cingulum Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 114 T. 14 (♂).
Allantus cingulum Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 115 T. 18 (♀).
Tenthredo (Allantus) cingulum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 287 n. 4, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) cingulum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 37 n. 6, ♀ ♂.
Allantus cingulum Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 140 n. 15, ♀ ♂.
Tenthredo cingulum Lelièvre, Feuille jeun. natural. IX. 1879 p. 91 & 106.
Allantus bicinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 384, 399 & 402.
Allantus cingulum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 152 n. 8, ♀ ♂.
Allantus cingulum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 303 n. 4, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) cingulum Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 155 n. 105.
Allantus bicinctus R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 116 n. 4, ♀ ♂.
Allantus bicinctus R. v. Stein, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 6 n. 3, ♂.
bimaculatus Gimm.! — Eur.: Livonia.
Allantus bimaculatus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 431 n. 1.
bonensis Knw. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Allantus Bonensis Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 11 n. 3, ♀ ♂.
brevicornis Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Allantus brevicornis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 18 n. 3, ♀.
Allantus brevicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 217, ♀ ♂.
breviventris Cam. — ♀ — Eur.: Turcia.
Allantus breviventris Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. 1885/86 p. 277, ♀.
capucinus Jak. — ♀ ♂ — As.: Turcestania mer.
Allantus capucinus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 50 n. 58, ♀ ♂.
caspius André — ♀ — Eur.: Caucasus.
Allantus Caspius Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 400, ♀.

caucasicus (Ev.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus.
Tenthredo Caucasica Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 53 n. 31, ♀.
Tenthredo Caucasica Puls, Ann. soc. entom. Belg. XIII. 1870 p. 151, ♂.
Allantus unifasciatus Mocsáry, Termész. Füzet. I. 1877 p. 87 n. 1, ♀.
Allantus unifasciatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 371.
Tenthredo Caucasica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 440 & 442, ♀.
Allantus Caucasicus Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 40, ♂.
Allantus Caucasicus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 214 n. 2.
var. **moestus** Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.
Allantus moestus Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 3 n. 3, ♀.
Allantus Caucasicus var. moestus Konow, i. l.
clypealis Knw. — ♂ — Eur.: Helvetia.
Allantus clypealis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 220, ♂.
confinis Knw. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Allantus confinis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 21 n. 7, ♀ ♂.
cordatus Gimm.! — Eur.: Livonia.
Allantus cordatus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 439.
costatus Klug — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria; As.: Caucasus.
Tenthredo (Allantus) costata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 142 n. 114, ♀.
Allantus costatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 372, ♀.
Tenthredo (Allantus) costata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 162 n. 114.
Allantus costatus Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 39 & 40, ♀ ♂.
Allantus costatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 214 n. 6, ♀ ♂.
Allantus subcostatus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 374, ♀.
dahlii Klug — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Graecia, Russia.
Tenthredo (Allantus) Dahlii Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 143 n. 116, ♀.
Allantus xanthorius Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 591, ♀ ♂.
Allantus Dahlii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 390.
Tenthredo (Allantus) Dahlii Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 163 n. 116.
Allantus Dahlii R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 120 n. 16.
Allantus Dahlii Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 27, ♂.
var. **amasiensis** Kriechb. — ♀ — As. min.
Allantus xanthorius var. Amasiensis Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 [p. 592, ♀.
Allantus Dahlii var. Amasiensis m.
dealbatus (Schrk.) Kby.! — Eur.: Austria.
Tenthredo dealbata Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 334 n. 671.
Tenthredo dealbata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 104 n. 61.
Tenthredo dealbata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2664 n. 90.
Tenthredo dealbata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 442.
Tenthredo dealbata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 130 n. 394.
Allantus dealbatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 245 n. 46.
dioctrioides Jak. — ♂ — As.: China.
Allantus dioctrioides Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 48 n. 56, ♂.
discolor Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus.
Allantus discolor Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 11 n. 2, ♀ ♂.
distinguendus Stein — ♀ ♂ — Eur. centr. & bor.
Allantus zona Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 298 n. 6 [nec Klug].
Allantus zona Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 260 n. 6, ♀.
Allantus distinguendus R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 117 n. 5, ♀.
Allantus distinguendus R. v. Stein, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 3, ♀ ♂.

var. **borrei** Stein — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Allantus distinguendus var. Borrei R. v. Stein, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 6, ♀ ♂.
dorsatus Mocs. — ♀ — As.: India.
Allantus dorsatus Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 4 n. 4, ♀.
dubius Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Massachusetts, Connecticut.
Allantus dubius (Harris) Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 241 n. 10, ♀.
Allantus dubius Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 262 n. 3, ♀.
Allantus dubius Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 163 n. 4, ♀ ♂.
Allantus dubius Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 13 n. 2, ♀ ♂.
Allantus dubius Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 212 n. 4, ♀ ♂.
elegantulus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Allantus elegantulus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 17, ♀ ♂.
fasciatus (Scop.) Stein — ♀ ♂ — Eur.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 275 n. 9.
Tenthredo fasciata Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 278 n. 727.
Tenthredo IV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 7 F. 9.
Tenthredo bifasciata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 366 n. 9.
Tenthredo bifasciata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 114 n. 94 & IV. 1789 p. 549 n. 94.
Tenthredo fasciata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 440.
Tenthredo bicincta flava Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 442.
Tenthredo fasciata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 51 n. 6, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) zonula Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 137 n. 107, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) luteiventris Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 89 n. 257, ♀ ♂.
Tenthredo fasciata Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 44 n. 11, ♀ ♂.
Tenthredo luteiventris Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 32 n. 41, ♀.
Allantus zonula Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 59 n. 5.
Tenthredo (Allantus) zonula Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 288 n. 6, ♀ ♂.
Tenthredo fasciata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 341 n. 14, ♀ ♂. [♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) zonula Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 38 n. 7,
Allantus zonula Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 67 n. 5, ♀ ♂; T. 71 F. 6.
Allantus zonula Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 298 n. 7, ♀ ♂.
Allantus zonula Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 261 n. 7.
Allantus zonula Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 399.
Allantus zonula Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 303 n. 7.
Tenthredo (Allantus) zonula Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 157 n. 107.
Allantus fasciatus R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 117 n. 6.
Allantus fasciatus R. v. Stein, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 5 n. 1.
Allantus zonula Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 46 n. 53.
felderi Rad. — As.: China.
Allantus Felderi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 196 n. 4.
filiola Jak. — ♀ — As.: Turcestania mer.
Allantus filiola Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 52 n. 60, ♀.
flavipennis (Brullé) André[1]) — ♂ — Eur.: Graecia.
Tenthredo flavipennis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 390 n. 866, ♂; T. 52 F. 9.
Allantus flavipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 395, ♂.
flavipes (Fourcr.) Curt.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 284 n. 26, ♂.
Tenthredo XII. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 114 F. 7.

---

[1]) = ? A. annulatus Klug (Konow).
[2]) Bupleurum falcatum L., Sinapis nigra L., S. alba L. (Cameron).

Tenthredo flavipes Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 372 n. 26, ♂.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 79, ♂.
Tenthredo rubiginosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2665 n. 106, ♂.
Tenthredo marginella Panzer, Icon. Insect. enum. system. 1804 p. 122.
Tenthredo (Allantus) dispar Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 141 n. 111, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) grata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 96 n. 273, ♂.
Tenthredo flavipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 132 n. 402.
Tenthredo grata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 38 n. 53, ♂.
Allantus dispar Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 116 T. 17, ♂.
Tenthredo (Allantus) dispar Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 289 n. 10, ♀ ♂.
Allantus flavipes Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 764 n. 4, ♀ ♂; T. 764 (♂).
Tenthredo (Allantus) dispar Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 39 n. 9, ♀ ♂.
Allantus rufocingulatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 108 n. 6, ♀.
Allantus dispar Freymuth, Protoc. 47me séance soc. anthrop. Moscou VIII. 1870 p. 213.
Allantus dispar Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 137 n. 9, ♀ ♂.
Allantus dispar Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 274 n. 8.
Allantus flavipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 384, 397 & 404, ♀ ♂.
Allantus flavipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 147 n. 5, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 8.
Macrophya grata F. W. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 258 n. 12.
Allantus dispar Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 304 n. 9, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) dispar Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 161 n. 111, ♀ ♂.
Allantus flavipes R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 118 n. 12.

frauenfeldii Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Carnia, Hungaria. [T. 4 F. 3 (♀).
Tenthredo (Allantus) Frauenfeldii Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 181, ♀ ♂;
Allantus Frauenfeldii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 379, ♀ ♂.
Allantus Frauenfeldii R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 118 n. 8.

var. **montanus** Dest. — ♀ ♂ — Sicilia.
Allantus Frauenfeldi var. montanus Destefani, Natural. Sicil. III. 1883 p. 12, ♀ ♂.

frivaldszkyi Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Allantus Frivaldszkyi Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 118 n. 5, ♀ ♂.
Allantus Friwaldskyi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 406, ♀ ♂.

fulviventris Mocs.[1]) — ♂ — Eur.: Hispania.
Allantus fulviventris Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 269 n. 9, ♂.
Allantus fulviventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 381, ♂.

funereus Palma! — ♂ — Eur.: Italia.
Allantus funereus Palma, Ann. accad. aspir. natural. Napoli (3) I. 1861 p. 95, ♂.

fuscipennis Knw. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Allantus fuscipennis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 17 n. 2, ♀ ♂.

graecus Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Allantus Graecus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 214 & 216 n. 4, ♀ ♂.

grombczewskii Jak. — ♀ — As.: Turcastania mer.
Allantus Grombczewskii Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 51 n. 59, ♀.

heros Jak. — ♀ — As.: Turcestania mer.
Allantus heros Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 53 n. 61, ♀.

himalayensis Rad. — As.: Hymalaya.
Allantus Himalayensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 195 n. 12.

hispanicus André[2]) — ♀ — Eur.: Hispania.
Allantus Hispanicus André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 378 & 389, ♀.

---

[1]) = ? A. baeticus (Spin.).
[2]) = ? A. balteatus Kriechb.

jacowlewii Jak. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Allantus Jakowlewi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 253, ♀ [s. descr.].
Allantus Jakowlewi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 218, ♀.
Allantus Jakowlewi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 57 n. 67, ♀ ♂.
interruptus Nort. — ♀ — Am.: California.
Allantus interruptus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 263 n. 5, ♀.
jone Newm.! — Eur.
Allantus Jone E. Newman, Entom. M. Magaz. IV. 1837 p. 263.
köhleri Klug — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Tenthredo (Allantus) Köhleri Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 143 n. 115, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) Köhleri Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 289 n. 12, ♀ ♂.
Allantus Köhleri Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 68 n. 7, ♀; T. 71^{b} F. 2.
Allantus Köhleri Puls, Ann. soc. entom. Belgique XIII. 1870 p. 150, ♀ ♂.
Allantus Köhleri Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 90 n. 3, ♀.
Allantus Köhleri Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 372, 387 & 397, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) Köhleri Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 163 n. 115.
Allantus Köhleri R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 120 n. 17.
kriechbaumeri D. T. — ♀ — As.: Syria.
Allantus maculatus Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 594, ♀ [nec Fourcr.].
Allantus maculatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 385, ♀.
Allantus Kriechbaumeri m.
kussariensis Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus.
Allantus Kussariensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 219, ♂.
Allantus Lederi Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 10 n. 1, ♀.
Allantus Kussariensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 218.
laticinctus Brullé — ♂ — Eur.: Graecia.
Allantus laticinctus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 392 n. 870, ♂; T. 52 F. 12.
lautus Knw. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Allantus lautus Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 47 n. 1, ♀ ♂.
limbatus Cress. — ♀ — Am.: California.
Allantus limbatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 17, ♀.
limbifer Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.
Allantus limbiferus Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 156 n. 6, ♀.
lituratus Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus.
Allantus lituratus Mocsáry, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 3 n. 3, ♂.
Allantus Reitteri Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 18 n. 4, ♀ ♂.
longipes Knw. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Allantus longipes Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 20 n. 6, ♀ ♂.
Allantus longipes Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 27, ♂.
luteipennis (Ev.) Knw. — ♀ — Eur.: Caucasus.
Tenthredo luteipennis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 54 n. 34, ♀.
Tenthredo luteipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 452.
Allantus luteipennis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 253.
luteocinctus Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Tenthredo (Allantus) luteocincta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 35 n. 2, [♀ ♂.
Allantus luteocinctus Puls, Ann. soc. entom. Belgique XIII. 1870 p. 149, ♀.
Allantus luteocinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 396, ♀ ♂ & 400, ♂.
maculatus (Fourcr.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 273 n. 6.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 274 n. 7.

Tenthredo III & IV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 56 F. 2 & 3.
Tenthredo maculata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 365 n. 6.
Tenthredo unifasciata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 365 n. 7.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 81.
Tenthredo maculata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 114 n. 92.
Tenthredo mucronata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2665 n. 108.
Tenthredo zonata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 452.
Tenthredo zonata Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 9.
Tenthredo (Allantus) zonata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 27.
Allantus zonatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀ ♂.
Tenthredo equestris Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 107 T. 6.
Tenthredo (Allantus) zonata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 190 n. 133, ♀.
Allantus zonatus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.
Tenthredo (Allantus) zonata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 74 n. 222, ♀.
Tenthredo (Allantus) latizona Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 74 n. 223, ♂.
Tenthredo zonata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 18 n. 6, ♀.
Tenthredo latizona Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 19 n. 7, ♂; T. 3 F. 4.
Allantus zonatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 64 n. 20.
Tenthredo zonata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 310 n. 47, ♀ ♂.
Tenthredo zonata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 235 n. 2.
Tenthredo zonata Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 400; T. 64 F. 5.
Tenthredo zonata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 53 n. 30, ♀ ♂.
Tenthredo zonata Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 983 n. 1.
Tenthredo zonata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 16, ♀ ♂.
Tenthredo maculata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 459 & 463.
Tenthredo maculata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 90 n. 15, ♀ ♂; T. 8 [F. 2, ♂, 2ª & 2ᵇ.
Tenthredo (Allantus) zonata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 175 n. 133.
Allantus maculatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 213 n. 6, ♀ ♂.

maculiger Jak. — ♀ — As.: Sibiria or.
Allantus maculiger Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 53 n. 62, ♀.

marginellus (Fabr.) Jur. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Tenthredo XIII & XIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 125 F. 5 (♀) & 6 (♂).
Tenthredo marginella Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 117 n. 50.
Tenthredo marginella Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 29 n. 2!
Tenthredo marginella Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 252 n. 3702-3.
Allantus marginellus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀.
Tenthredo marginella Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.
Tenthredo (Allantus) marginella Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 133 n. 104, [♀ ♂.
Tenthredo marginella Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 74 n. 17, ♀.
Tenthredo (Allantus) succincta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 93 n. 266, ♀ ♂.
Tenthredo marginella Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 43 n. 9, ♀ ♂.
Allantus marginellus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1829 P. 113 T. 13 & 14.
Tenthredo succincta Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 36 n. 48, ♀ ♂; T. 5 F. 5.
Allantus marginellus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 441, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) marginella Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 287 n. 3, ♀ ♂; T. 6 [F. 6-9.
Tenthredo marginella Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 341 n. 12, ♀ ♂.
Tenthredo succincta Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 237 n. 14.
Allantus decipiens Förster, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 288 n. 5, ♂.
Tenthredo (Allantus) marginella Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 36 n. 3, [♀ ♂.
Allantus marginellus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 64 n. 3, ♀ ♂; T. 71 F. 3.

Allantus marginellus Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 89 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo marginella H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Allantus succinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 401, 402 & 405, ♂.
Allantus marginellus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 145 n. 4, ♀ ♂.
Allantus marginellus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. 4. 1883 p. 302 n. 3, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) marginella Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 153 n. 104.
Allantus marginellus R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 114 n. 2.
? Allantus marginatus Anonym, Trans. London Entom. Soc. 1887 Proc. p. ?, ♂; T. 2 F. 3.

maximus Nort. — ♀ — Am.: Washington Terr.
Allantus maximus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 263 n. 6, ♀.

meridianus Lep. — ♀ — Eur.: Gallia, Hispania.
Tenthredo (Allantus) meridiana Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 88 n. 254, ♀.
Tenthredo meridiana Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 31 n. 38; T. 5 F. 1.
Allantus meridianus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 395.
Allantus meridianus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 212 n. 2, ♀.

mongolicus Jak. — ♀ — As.: Mongolia bor.
Allantus Mongolicus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 55 n. 65, ♀.

monozonus Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Russia mer.
Allantus monozonus Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 593, ♀.
Allantus monozonus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 382, ♀.
Allantus monozonus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 219, ♂.
Allantus monozonus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 99 n. 18, ♂.

morawitzii Jak. — ♀ — Eur.: Russia.
Allantus Morawitzi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 372, ♀.

multicolor Smith — ♀ — As. centr.
Allantus multicolor Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 18 n. 50, ♀.
Macrophya ? multicolor W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 276 n. 121.
Allantus multicolor Waterhouse, Aid. Ident. Insects P. 23. 1885; T. 156 F. 6.

nazareensis André — ♀ — As.: Syria.
Allantus Nazareensis Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 355 & 592 n. 8, ♀.
Allantus Nazareensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 593, ♀.

nevadensis Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Allantus Nevadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 17, ♀.

nigriceps Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Allantus nigriceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 16, ♀ ♂.

nigrilabris Friv.! — ♀ — Eur.: Hungaria. [p. 347, ♀.
Allantus nigrilabris Frivaldszky, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XIII. 1876

nigritarsis Knw. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Allantus nigritarsis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 19 n. 5, ♀ ♂.

occidaneus Cress. — ♀ — Am.: Colorado, New Mexico.
Allantus occidaneus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 18, ♀.

omissoides Jak. — ♀ — As.: Sibiria or.
Allantus omissoides Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 56 n. 66, ♀.

orientalis Kriechb. — ♀ — Eur.: Graecia; As. min.
Allantus orientalis Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 592, ♀.
Allantus orientalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 397.

ornaticeps Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Allantus ornaticeps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 16, ♀ ♂.

ornatus André — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus.
Allantus Caucasicus Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 271 n. 12, ♀ [nec Eversmann].

Allantus ornatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 382, ♀ ♂.
Allantus Caucasicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 389, ♀.

pallidipes Freym. — As. centr.
Allantus pallipes Freymuth, Protoc. 47me séance soc. anthrop. Moscou VIII. 1870 p. 213.

pamyrensis (Jak.) Knw. — ♀ — As.: Pamyr.
Tenthredo Pamyrensis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 369, ♀.
Allantus Pamyrensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 252.

parnasius Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Allantus Parnasius Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 214 & 215 n. 3, ♀ ♂.

parvulus Kriechb. — ♀ ♂ — As. mer.
Allantus parvulus Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 589, ♀ ♂.
Allantus parvulus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 380, ♀ ♂.

pectoralis Kriechb. — ♀ — Afr.: Tunisia.
Allantus pectoralis Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 596, ♀.
Allantus pectoralis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 380, ♀.

persa Knw. — ♀ — As.: Persia.
Allantus Persa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 212 & 213 n. 3, ♀.

persicus André — ♀ — As.: Persia.
Allantus Persicus Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 440, ♀.

pictus André — ♀ ♂ — As.: Syria.
Allantus pictus Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 355 & 592 n. 6, ♂.
Allantus calcaratus Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 355 n. 7, ♀.
Allantus pictus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 592, ♂.
Allantus calcaratus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 595, ♀.

potaninii Jak. — ♀ — As.: China.
Allantus Potaninii Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 45 n. 53, ♀.

providus Smith — ♀ — As.: Yarkand.
Allantus providus Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 18 n. 49, ♀.
Allantus providus Waterhouse, Aid Ident. Insects P. 23. 1885; T. 156 F. 5.

pubescens André — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus.
Allantus pubescens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 383, ♀ ♂.

quinquecinctus Gimm.! — ♀ — Eur.: Russia.
Allantus quinquecinctus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou VII. 1834 p. 124, ♀.
Allantus quinquecinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 404.

roborowskyi Jak. — ♀ — As. centr.
Allantus Roborowskyi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 160 n. 1, ♀.

robustus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Allantus robustus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 8 n. 4, ♀.

rossii Panz. — ♀ ♂ (O) — Eur.
Allantus Rossii Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 91 T. 15 [non Jurine].
Allantus Rossii Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 130 n. 29.
Tenthredo (Allantus) Rossii Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 28, ♀ ♂.
Megalodontes vidua Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 50 n. 2 [p. p.].
Tenthredo Rossii Latreille, Gen. Crust. & Insect. II. 1807 p. 229.
Tenthredo zonata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 51 n. 5.
Tenthredo (Allantus) bifasciata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 141 n. 112, [♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) Rossii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 92 n. 264, ♀ ♂.
Tenthredo zonata Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 39 n. 3, ♀ ♂.
Tenthredo Rossii Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 35 n. 46, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) bifasciata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 289 n. 11, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) bifasciata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 39 n. 10, [♀ ♂.
Allantus bifasciatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 14, ♀ ♂.
Allantus bifasciatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 298 n. 8.
Allantus bifasciatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 261 n. 8, ♀ ♂.
Allantus bifasciata Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 94 n. 8, ♀ ♂ ○.
Tenthredo bifasciata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Allantus tenulus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 373 [nec Scopoli].
Allantus tenulus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 153 n. 9, ♀ ♂ ○; T. 8 F. 3.
Allantus bifasciatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 304 n. 10.
Tenthredo (Allantus) bifasciata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 161 n. 112.
Allantus Rossii R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 119 n. 14.
Allantus Rossii Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 214 & 216 n. 8, ♀ ♂.

var. **obesus** Mocs. — ♀ — Eur.: Bulgaria.
Allantus obesus Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 271 n. 13, ♀.
Allantus obesus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 373.
Allantus obesus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 27 n. 7, ♀.
Allantus Rossii var. obesus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 214.
? Allantus violaceipennis Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 16; T. 33 F. 6.
? Allantus violaceipennis Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli IV. 1890 p. 174.

rubricus Prov. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Allantus rubricus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 9, ♀.

ruficornis Gimm. — Eur.: Russia.
Allantus ruficornis Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou VII. 1834 p. 125.
Allantus ruficornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 380.

rufoniger André — ♀ ♂ — As.: Algeria.
Allantus rufoniger Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 374 & 389, ♀ ♂.

sabariensis Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Allantus Sabariensis Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 269 n. 10, ♀ ♂.
Allantus Sabariensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 383, ♀ ♂.

schaefferi Klug — ♀ ♂ (○) — Eur. centr. & mer.
Tenthredo IX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 68 F. 10.
Tenthredo marginella Panzer, Icon. Insect. enum. syst. 1804 p. 86 [non Fabr.].
Tenthredo (Allantus) Schaefferi Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 139 n. 109, ♀ ♂.
? Tenthredo (Allantus) bella Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 73 n. 221.
? Tenthredo bella Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 18 n. 5, ♂; T. 3 F. 3.
Allantus Schaefferi Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 115 T. 23 (♂) & 24 (♀).
Tenthredo (Allantus) Schaefferi Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 288 n. 8, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) Schaefferi Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 36 [n. 4, ♀ ♂.
Allantus Schaefferi Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. P. 1. 1847 p. 54 n. 7, ♀ ♂.
Allantus costalis Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 19 & 26 n. 22, ♀ ♂.
Allantus Schaefferi Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 63 n. 2, ♀ ♂; T. 70 F. 1 (♀) & 2 (♂).
Allantus Schaefferi E. Newman, Entomologist IV. 1869 p. 217.
Allantus Schaefferi Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 137 n. 10, ♀ ♂ ○.
Allantus Schaefferi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 376, 393, 397, 402, 404-406, ○.
Allantus Schaefferi Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 151 n. 7, ♀ ♂.
Allantus Schaefferi Brischke. Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 304 n. 8, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) Schaefferi Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 159 n. 109.
Allantus Schaefferi R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 118 n. 9.

var. **maculipes** Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.
Tenthredo (Allantus) maculipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 96 n. 274, ♂.

Tenthredo maculipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 38 n. 52, ♂.
Macrophya maculipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 258 n. 13.
Allantus Schaefferi var. maculipes Konow, i. l.

var. **semifasciatus** Rud. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Allantus semifasciatus Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 140 n. 14, ♀ ♂.
Allantus semifasciatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 391.
Allantus Schaefferi var. semifasciatus m.

scrophulariae (L.) Panz.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
—— Réaumur, Mém. nat. hist. V. 1740 p. ?; T. 13 F. 12-23.
—— Linné, Fauna Suec. Ed. 1. 1746 p. 285 n. 935.
Tenthredo scrophulariae Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 556 n. 12.
Tenthredo scrophulariae Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 16.
Tenthredo scrophulariae Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 390 n. 1545.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 277 n. 13.
Tenthredo scrophulariae O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 69 n. 601.
Tenthredo I Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 7 F. 7.
Tenthredo scrophulariae Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 923 n. 17.
Tenthredo X Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 71 F. 7.
Tenthredo XV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 130 F. 3.
Tenthredo scrophulariae Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 163 n. 4.
Tenthredo scrophulariae Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 319 n. 12.
Tenthredo scrophulariae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 827 n. 17.
Tenthredo scrophulariae O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1735ᵇ.
Tenthredo VIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 252 F. 5.
Tenthredo scrophulariae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 409 n. 18.
Tenthredo scrophulariae Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 330 n. 663.
Tenthredo scrophulariae Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 367 n. 13.
Tenthredo scrophulariae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 19.
Tenthredo scrophulariae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 89 n. 27.
Tenthredo scrophulariae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2658 n. 17.
Tenthredo scrophulariae Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 28 n. 722.
Tenthredo scrophulariae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 441.
Tenthredo scrophulariae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 112 n. 29.
Tenthredo scrophulariae Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 148 n. 452.
Tenthredo scrophulariae Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 238 n. 2005.
Tenthredo scrophulariae Schröckenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 22 n. 18.
Tenthredo scrophulariae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 37 n. 5.
Tenthredo scrophulariae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 28 n. 1.
Tenthredo scrophulariae Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 124 n. 3.
Tenthredo (Allantus) scrophulariae Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 26.
Tenthredo scrophulariae Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 42 n. 722, ♀ ♂.
Allantus scrophulariae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀ ♂.
Tenthredo scrophulariae Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.
Tenthredo scrophulariae Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 48 n. 1.
Tenthredo scrophulariae Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 100 T. 10. [♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) scrophulariae Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 131 n. 102,
Tenthredo scrophulariae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 173 n. 3.
Tenthredo (Allantus) scrophulariae Lepeletier, Monogr. Tenthr. 1823 p. 87 n. 253, ♀ ♂.

---

[1]) Verbascum nigrum L., Scrophularia nodosa L. (Bouché, Brischke, Vollenhoven etc.).

Tenthredo scrophulariae Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 38 n. 1, ♀ ♂.
Tenthredo scrophulariae Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 31 n. 37, ♀ ♂.
Allantus scrophulariae Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1832. 1833 p. 71.
Tenthredo (Allantus) scrophulariae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 138 n. 4, ○.
Tenthredo scrophulariae Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 34 n. 51, ○.
Tenthredo scrophulariae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 382 n. 3.
Allantus scrophulariae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 57 n. 1, ♀ ♂ ○.
Tenthredo (Allantus) scrophulariae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 286 n. 1, ♀ ♂.
Allantus scrophulariae Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 52.
Tenthredo (Allantus) scrophulariae Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 [p. 35 n. 1.
Allantus scrophulariae Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 7, ○; T. 1 F. 4ª.
Allantus scrophulariae Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 62 n. 1; T. 71ᵇ F. 1.
Tenthredo scrophulariae Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 983 n. 6.
Allantus scrophulariae Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. III. 1860 p. 99-103, ○; T. 7.
Allantus scrophulariae May, Vollenhoven: Zoologist XXI. 1863 p. 8653-8757, ○.
Allantus scophulariae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 14, ♀ ♂.
Allantus scrophulariae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 164 [n. 11, ○.
Allantus scrophulariae Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 297 n. 1, ♀ ♂ ○.
Allantus scrophulariae Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 257 n. 1, ♀ ♂ ○.
Allantus scrophulariae Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 83 n. 1, ♀ ♂ ○.
Tenthredo scrophulariae H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Allantus scrophulariae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 460 n. 41 & p. 462 n. 14, ○.
Allantus scrophulariae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 386 & 394, ♀ ♂ ○.
Allantus scrophulariae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 141 n. 1, ♀ ♂ ○; [T. 1 F. 2 & 2ª.
Allantus scrophulariae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 301 n. 1, ♀ ♂ ○; [T. 7 F. 3.
Tenthredo (Allantus) scrophulariae Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 151 [n. 102.
Allantus scrophulariae R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 114 n. 1.

var. **annulatus** Steph. — ♀ — Eur.: Britannia.
Allantus annulatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 58 n. 2, ♀.
Allantus scrophulariae var. annulatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 238 n. 3.

var. **propinquus** Klug — ♀ ♂ — Eur.: Carinthia.
Tenthredo (Allantus) propinqua Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 132 n. 103, ♀.
Tenthredo (Allantus) propinqua Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 287 n. 2, ♂.
Tenthredo (Allantus) propinqua Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 152 n. 103.
Allantus scrophulariae var. propinqua R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 114.

segmentarius (Fabr.) H.-Sch. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Tenthredo segmentaria Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 215 n. 33-34.
Tenthredo segmentaria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 41 n. 55!
Tenthredo segmentaria Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 85 n. 55, ♀ ♂.
Tenthredo segmentaria Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 127 n. 377, ♀ ♂.
Allantus segmentarius Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 114 T. 17 (♀).

semenowii Jak. — ♀ — Eur.: Russia centr.
Allantus Semenowi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 55 n. 64, ♀.

semirufus André — ♂ — Eur.: Hispania.
Allantus semirufus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 375, ♂.

similis Mocs. — ♀ — As.: Persia.
Allantus similis Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 270 n. 11, ♀.

simillimus Smith — ♀ — As. centr.
Allantus simillimus Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 19 n. 51, ♀.
Allantus simillimus Waterhouse, Aid Ident. Insects P. 23. 1885; T. 156 F. 3.
steckii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Tirolia, Gallia.
Allantus Steckii Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 214 & 215 n. 1, ♀ ♂.
sulphuripes Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Allantus sulphuripes Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 587, ♀ ♂.
Allantus sulphuripes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 402.
Allantus sulphuripes R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 118 n. 10.
superbus Jak. — ♀ — As.: Turcestania mer.
Allantus superbus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 49 n. 57, ♀.
syriacus André — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus; Afr.: Algeria; As.: Syria.
Allantus Syriacus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 386, 393, 400 & 404, ♀ ♂.
Allantus Syriacus Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 355 n. 4.
temulus (Scop.) Steph. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Tenthredo temula Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 277 n. 725; T. 39 F. 725.
Tenthredo bicincta Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 925 n. 31.
Tenthredo V. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 105 F. 7 (♀).
Tenthredo XI. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 109 F. 2 (♂).
Tenthredo bicincta Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 302 n. 24.
Tenthredo bicincta Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 831 n. 31.
Tenthredo bicincta Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 186; T. 26 F. 8.
Tenthredo bicincta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 412 n. 34.
? Tenthredo vaga Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 415 n. 46.
Tenthredo bicincta Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 330 n. 664.
Tenthredo semicincta Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 331 n. 665.
Tenthredo bicincta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 36.
? Tenthredo vaga Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 49.
Tenthredo bicincta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 97 n. 41.
Tenthredo semicincta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 103 n. 57.
Tenthredo temula Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 107 n. 68.
Tenthredo bicincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2661 n. 31.
Tenthredo semicincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2664 n. 86.
Tenthredo temula Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 29 n. 725.
Tenthredo bicincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 436; T. 50 F. 4.
Tenthredo semicincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 446.
Tenthredo temula Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 447.
? Tenthredo vaga Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 109 n. 238.
Tenthredo cincta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 117 n. 51.
? Tenthredo vaga Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 120 n. 61.
Tenthredo semicincta Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 13.
Tenthredo cincta Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 8.
Tenthredo bicincta Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 244 n. 2021.
? Tenthredo vaga Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 247 n. 2027.
Tenthredo semicincta Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 23 n. 39.
Tenthredo bicincta Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 23 n. 40.
Tenthredo cincta Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 41 n. 17.
Tenthredo cincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 29 n. 3!
? Tenthredo vaga Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 37 n. 41!
Tenthredo bicincta Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 854 [n. 26.
Tenthredo semicincta Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 128 n. 25.

Tenthredo (Allantus) semicincta Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 27.
Allantus cinctus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀ ♂.
Allantus bicinctus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀ ♂.
Tenthredo bicincta Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.
Tenthredo temula Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 43 n. 725, ♀ ♂.
Tenthredo bicincta Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 52 n. 8.
Tenthredo (Allantus) bicincta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 191 n. 134, ♀ ♂.
Allantus semicinctus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.
Tenthredo vaga Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 81 n. 45, ♂.
Tenthredo (Allantus) cincta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 91 n. 236, ♀ ♂.
Tenthredo bicincta Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 40 n. 4, ♀ ♂.
Tenthredo cincta Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 34 n. 45, ♀ ♂; T. 5 F. 3.
Tenthredo temula Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 388 n. 862.
Allantus temulus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 60 n. 8.
Tenthredo bicincta Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 310 n. 46, ♀ ♂.
Tenthredo bicincta Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 341 n. 15, ♀ ♂.
Tenthredo cincta Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 236 n. 12, ♀ ♂; T. 1 F. 3.
Tenthredo bicincta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 53 n. 29, ♀ ♂.
Tenthredo bicincta Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 114 n. 11.
Tenthredo bicincta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 16, ♀ ♂.
Tenthredo bicincta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 303 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo bicincta Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 271 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo bicincta H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Tenthredo bicincta E. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 442.
Tenthredo bicincta Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 91 n. 16, ♀ ♂.
Tenthredo bicincta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 312 n. 2.
Tenthredo (Allantus) bicincta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 176 n. 134.
Allantus temulus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 213 n. 7.
Allantus Irkutensis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 370, ♀.

terminalis Smith — ♂ — As.: Kashmir.
Allantus terminalis Smith, Scient. Res. 2ᵈ Yarkand Miss. 1878 p. 19 n. 52, ♂.
Allantus terminalis Waterhouse, Aid Ident. Insects P. 23. 1885; T. 156 F. 4.

thompsonii Curt.! — ♂ — Eur.: Britannia.
Allantus Thompsoni Curtius, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 764, ♂.

trabeatus Klug — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Helvetia.
Tenthredo (Allantus) trabeata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 204 n. 149, ♀.
Tenthredo (Allantus) palustris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 204 n. 150, ♂.
Tenthredo palustris Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 306 n. 30.
Tenthredo trabeata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 307 n. 31, ♀.
Tenthredo palustris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 443.
Tenthredo trabeata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 458.
Tenthredo (Allantus) trabeata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 189 n. 149, ♀.
Tenthredo (Allantus) palustris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 189 n. 150, ♂.

tricolor Kriechb. — ♂ — Afr.: Tunisia.
Allantus tricolor Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 595, ♂.
Allantus tricolor Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 385, ♂.

trivittatus André — ♀ — Eur.: Caucasus.
Allantus trivittatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 392, ♀.

trochanteratus Cam. — ♀ ♂ — As.: India.
Allantus trochanteratus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 464, ♀ ♂.
Allantus trochanteratus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 249 n. 84, ♀ ♂; T. 9 F. 19.

tuberculatus André — ♀ — As.: Caucasus.
Allantus tuberculatus Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 441, ♀.
unicinctulus D. T. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Allantus unicinctus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 9 n. 17, ♀ ♂.
Allantus unicinctus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 264 n. 7, ♀ ♂.
Allantus unicinctulus m.
unicinctus (Brullé) Kby. — ♂ — Eur.: Graecia.
Tenthredo unicincta Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 391 n. 868, ♂.
Allantus unicinctus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 400 n. 19a.
uralensis André — ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Allantus Ouralensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 405, ♀ ♂.
variicarpus André[1]) — ♀ — Eur.: Hispania.
Allantus varicarpus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 378, 385, 389 & 406, ♀.
vespa (Retz.) Stein[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo spec. Uddmann, Nov. Insect. spec. 1753 p. 41 n. 83.
—— Degeer, Mém. serv. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 951 n. 4; T. 34 F. 9-19.
—— Götze, Degeer, Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 234 n. 4; T. 34 F. 9-19.
Tenthredo vespa Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 72 n. 302.
Tenthredo tricincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 450.
Tenthredo tricincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 30 n. 5!
Tenthredo tricincta Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 124 n. 2.
Allantus tricinctus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀.
Tenthredo tricincta Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.
Tenthredo tricincta Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 50 n. 4.
Tenthredo (Allantus) tricincta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 138 n. 108, ♀ ♂.
Tenthredo tricincta Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 258.
Tenthredo tricincta Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 173 n. 2.
Tenthredo tricincta Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 75 n. 20, ♀. [Schrk.].
Tenthredo (Allantus) vespiformis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 89 n. 258, ♀ ♂ [nec
Tenthredo tricincta Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 44 n. 10, ♀ ♂.
Allantus tricinctus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1829 P. 113 T. 15 & 16.
Tenthredo vespiformis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 33 n. 42, ♀ ♂.
Tenthredo tricincta Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 30 n. 41, ○.
Tenthredo tricincta Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 382 n. 2.
Allantus vespiformis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 58 n. 3.
Tenthredo (Allantus) tricinctus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 288 n. 7, ♀ ♂; T. 5
Tenthredo vespiformis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 236 n. 11. [F. 39.
Tenthredo (Allantus) tricinctus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 2. 1847 p. 38
[n. 8, ♀ ♂.
Allantus tricinctus Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 15, ○; T. 3 F. 5a-c.
Allantus tricinctus Vollenhoven, Mém. d'entom. soc. entom. Pays-Bas I. 1858 p. 171-175; T. 9.
Tenthredo vespiformis Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 984 n. 7.
Allantus tricinctus May, Vollenhoven: Zoologist XIX. 1861 p. 7718-7721, ○.
Allantus tricinctus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 297 n. 2.
Allantus tricinctus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 258 n. 2.
Allantus tricinctus Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 92 n. 6, ♀ ♂ ○.
Tenthredo tricincta H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.

---

[1]) = ? A. semirufus André.

[2]) Lonicera Caprifolium L. (Degeer), Fraxinus excelsior L., Jasminum officinalis L., Symphoricarpus racemosus L., Syringa vulgaris L., Viburnum Opulus L. (Vollenhoven).

Allantus tricinctus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 304 n. 51 & p. 431 n. 37.
Allantus tricinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 388, 396, 402 & 405, ♀ ♂ ○.
Allantus tricinctus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 143 n. 2, ♀ ♂ ○; T. 1 [F. 3 & T. 9 F. 4 (♀).
Allantus tricinctus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 302 n. 2, ♀ ♂ ○; [T. 7 F. 4.
Tenthredo (Allantus) tricincta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 158 n. 108.
Allantus vespa R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 118 n. 13.

var. **heraclei** Rud. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Allantus heraclei Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 90 n. 4, ♀ ♂.
Allantus heraclei Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 404.
Allantus vespa ? var. heraclei Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 217.

var. **multicinctus** Rud. — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.
Allantus multicinctus Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 91 n. 5, ♀ ♂ ○.
Allantus multicinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 390, ♀ ♂ ○.
Allantus vespa var. multicinctus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 217.

vespiformis (Schrk.) Stein — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Austria, Hungaria, Caucasus.
Tenthredo vespiformis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 329 n. 662, ♀.
Tenthredo vespiformis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 103 n. 56, ♀.
Tenthredo vespiformis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2664 n. 85, ♀.
Tenthredo vespiformis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 453, ♀.
Tenthredo pallicornis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 215 n. 31-32, ♀.
Tenthredo pallicornis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 42 n. 21, ♀.
Tenthredo pallicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 31 n. 10, ♀.
Tenthredo (Allantus) pallicornis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 188 n. 130, ♀ ♂.
? Tenthredo (Allantus) vespoides Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 73 n. 220, ♀ ♂.
? Tenthredo (Allantus) bella Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 73 n. 221.
Tenthredo (Allantus) pallicornis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 88 n. 255, ♀.
? Tenthredo vespoides Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 18 n. 4, ♀ ♂; T. 3 F. 2.
? Tenthredo bella Lepeletier, Faun. Franç. 1830 p. 18 n. 5, ♂; T. 3 F. 3.
Tenthredo pallicornis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 32 n. 39.
Allantus pallicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 114 T. 15 (♀ ♂).
Tenthredo pallicornis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 311 n. 49, ♀ ♂.
Tenthredo pallicornis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 344 n. 422.
Tenthredo pallicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 16, ♀ ♂.
Tenthredo pallicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 463.
Tenthredo (Allantus) pallicornis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 173 n. 130.
Tenthredo vespiformis R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 100 n. 3.
Allantus pallicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 212 & 213 n. 4.

vestitus (André) Knw. — ♀ ♂ — Eur.
Tenthredo vestita Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 596.
Tenthredo laeta Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 41, ♀ ♂.
Allantus laetus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 212 n. 5, ♀ ♂.
Allantus vestitus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 253.

viduus (Rossi) Klug — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Tenthredo vidua Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 26 n. 715, ♂; T. 3 F. 6.
Megalodontes vidua Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 50 n. 2 (p. p.).
Tenthredo vidua Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 38 n. 715, ♂; T. 3 F. 6.
Allantus Rossii Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀ ♂; T. 6 F. 3 [nec Panzer].
Tenthredo (Allantus) vidua Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 142 n. 113, ♀ ♂.

Tenthredo vidua Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 257 n. 334.
Tenthredo (Allantus) vidua Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 93 n. 265, ♀ ♂.
Tenthredo vidua Lepeletier, Fauna Franç. 1830 p. 35 n. 47, ♀ ♂; T. 5 F. 4.
Allantus viduus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 115 T. 17 (♂).
Tenthredo vidua Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 388 n. 861.
Tenthredo vidua Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 257 n. 13. [n. 10, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) Sareptana Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 39
Allantus viduus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 69 n. 8, ♀ ♂; T. 71 F. 3 (♀) & 4 (♂).
Allantus viduus E. Newman, Entomologist IV. 1869 p. 217.
Allantus viduus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 371.
Allantus viduus Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 355 n. 3.
Allantus viduus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 154 n. 10, ♀ ♂; T. 9 F. 3.
Tenthredo (Allantus) vidua Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 162 n. 113.
Allantus viduus R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 120 n. 15.
Allantus viduus Konow, Wien. entom. Zeitschr. V. 1886 p. 39.
Allantus viduus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 214 & 216 n. 7.

var. **diversipennis** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Allantus viduus var. diversipennis Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 156 n. 5, ♀ ♂.

var. **unifasciatus** Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Allantus viduus var. unifasciatus Destefani, Natural. Sicil. III. 1883 p. 12, ♀.
Allantus Rossii var. unifasciatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 214, ♀ ♂.

viennensis Panz. — ♀ ♂ — Eur.
Tenthredo Viennensis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 5 (♀) [nec Schrk.].
Tenthredo sexannulata Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 236 n. 2002.
Tenthredo (Allantus) Viennensis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 30 [excl. synon.].
Allantus Vienniensis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀.
Tenthredo Viennensis Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 258.
Tenthredo (Allantus) Viennensis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 95 n. 269, ♀ [excl. cit.].
Tenthredo Viennensis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 37 n. 50, ♀; T. 5 F. 7.
Allantus Viennensis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 114 F. 16 (♂).
Allantus Viennensis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 59 n. 4.
Allantus omissus Förster, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 289 n. 6, ♀ ♂.
Allantus marginellus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 298 n. 5 [nec Fabr].
Allantus marginellus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 259 n. 4, ♀ ♂ [excl. synon.].
Allantus Viennensis Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 23 n. 4.
Allantus Viennensis (marginellus) Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 401, 402 &
Allantus omissus R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 114 n. 3, ♀ ♂. [405.

violaceipennis Costa[1] — As.: Armenia.
Allantus violaceipennis Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli IV. 1890 p. 174.
Allantus violaceipennis Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 16; T. 3 F. 6.

violaceus André — ♀ ♂ — Eur.: Russia mer., Caucasus.
Allantus violaceus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 373, ♀ ♂.

violascens Knw. — ♀ — As.: Caucasus.
Allantus violascens Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 40, ♀.
Allantus violascens Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 214 n. 5, ♀.

vittatus Kriechb. — ♀ — As.: Syria.
Allantus vittatus Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 593, ♀.
Allantus vittatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 391.

---

[1]) = ? A. Rossii var. obesus Mocs.

xanthogaster Schumm.! — Eur.: Germania. [[s. descr.].
Allantus xanthogaster Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1833. 1834 p. 79
xanthopus (Spin.) André[1]) — ♂ — Eur.: Hispania.
Tenthredo xanthopus Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 114 n. 2, ♂.
Allantus xanthopus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 387, ♂.
xylota Jak. — ♀ — As.: Sibiria occ.
Allantus xylota Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 54 n. 63, ♀.
zona Klug — ♀ ♂ — Eur. tota.
Tenthredo (Allantus) zona Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 136 n. 106, ♀.
Allantus zona Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 59 n. 6.
Tenthredo (Allantus) zona Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 287 n. 5, ♀.
Allantus zona Fischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 105, ♂.
Allantus zona Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 66 n. 4, ♀; T. 71 F. 5.
Allantus quadricinctus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 297 n. 3, ♀.
Allantus quadricinctus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 258 n. 3, ♀.
Allantus zona Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 140 n. 16, ♀ ♂.
Allantus quadricinctus Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 221.
Allantus quadricinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 400.
Allantus zona Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 406.
Allantus quadricinctus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 144 n. 3.
Allantus zona Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 303 n. 6.
Tenthredo (Allantus) zona Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 156 n. 106.
Allantus zona R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 117 n. 7.
Allantus zona R. v. Stein, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 5 n. 2, ♂.
Allantus quadricinctus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 27 n. 8.

JERMAKIA

Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 58 n. 68.
Jermak, nom. propr.

Synon.: Allantus Jakowlew.

cephalotes Jak. — ♀ — Eur.: Russia.
Allantus cephalotes Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 374, ♀.
Jermakia cephalotes Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 58 n. 68, ♀.

LABIDIA

Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 21.
λαβίς, furca.

Synon.: Allantus Cresson, Norton.

opimus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Vancouver Island.
Allantus opimus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 15, ♀ ♂.
Labidia Columbiana Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 21, ♂.
Labidia opimus Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 165.
originalis (Nort.) Cress. — ♀ — Am.: Labrador, United States.
Allantus originalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 261 n. 1, ♀.
Labidia originalis Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 165.

---

1) = ? A. semirufus André.

TENTHREDO

Linné, Syst. nat. (Ed. 4ª 1744) Ed. 10ª I. 1758 p. 343 n. 213 & p. 555 n. 214.
τενθρηδών, nom. propr.

Synon.: Allantus Jurine, Stephens, Norton & auct.
Blennocampa Kirby.
Nematus Kirby.

abietum Bechst. & Scharfenb.! — ○ — Eur.
Tenthredo abietum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 849 n. 16, [○.
Tenthredo abietum Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 141 n. 282 & p. 460 n. 16, ○.
addenda Cress. — ♀ — Am.: Colorado, Nevada, California.
Tenthredo addenda Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 23, ♀.
adusta Motsch. — ♀ — As.: Sibiria, Japonia.
Tenthredo adusta Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXIX. P. 1. 1866 p. 182.
Tenthredo erratica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 381 n. 1, ♀.
Tenthredo adusta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 303 n. 94, ♀; T. 11 F. 8.
affinis Schrk.! — Eur.: Bavaria.
Tenthredo affinis Schrank, Gistl: Faunus N. F. I. 1837 p. 13 n. 689-690.
agilis Drap.! — Eur.
Tenthredo agilis Drapiez, Ann. génér. sc. phys. Bruxelles III. 1820 p. 192; T. 39 F. 7.
agrestis Dahlb. — Eur.: Suecia.
Tenthredo agrestis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 12 n. 189 [s. descr.].
agrestis Panz.! — Eur.: Bavaria.
Tenthredo XIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 170 F. 2 & 3.
Tenthredo agrestis Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 155.
albipalpis Schrk.! — Eur.: Bavaria.
Tenthredo albipalpis Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 250 n. 2034.
albopicta Puls — As.: Transcaucasus.
Tenthredo albopicta Puls, Ann. soc. entom. Belgique XIII. 1870 p. 151.
Tenthredo albopicta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 451.
alnivora Bechst. & Scharfenb. — ○ — Eur.
Tenthredo alnivora Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 866 [n. 5, ○.
ambigua Müll.! — Eur.: Dania.
Tenthredo ambigua O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1741.
amoena Marq.! [1]) — Eur.: Gallia.
Tenthredo amoena (Dufour) Marquart, Bull. soc. Toulouse XIII. 1879 p. 139.
amoena Grav.! — Eur.
Tenthredo amoena Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 252 n. 3704-5.
amurensis Cam. — ♀ — As.: Amur.
Tenthredo (Perineura) Amoorensis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 466, ♀.
Tenthredo Amurensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 306 n. 103, ♀; T. 11 F. 16.
amurica D. T. — ♀ — As.: Amur.
Tenthredo Amurensis Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 48 n. 1, ♀ [nec Cameron].
Tenthredo Amurica m.
analis Zett.! — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Tenthredo analis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 343 n. 21, ♀ ♂.
andrei Mocs. — ♂ — Eur.: Dobrudscha.
Tenthredo Andréi Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 6 n. 6, ♂.

---

[1]) = ? Tenthredo maculatus Fourcr.

angulata Westw.! — ♀ — Eur.?
Tenthredo angulata (Curtis) Westwood, Magaz. of Nat. Hist. N. S. II. 1838 p. 393, ♀.
Tenthredo angulata Hagen, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 283 n. 101, ♀.
angulata Nort. — ♂ — Am.: United States.
Tenthredo angulatus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 13 n. 27, ♂.
Tenthredo angulatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 230 n. 9, ♂.
angulifera Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Allantus angulifer Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 252 n. 31, ♀ ♂.
Tenthredo angulifera Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 229 n. 7, ♀ ♂.
Tenthredo angulifera Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 197 n. 6, ♀ ♂.
Tenthredo angulifera Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 223 n. 6, ♀ ♂.
angusta Gmel.![1]) — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 107.
Tenthredo angusta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2667 n. 124.
Tenthredo angusta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 134 n. 417.
annulicornis Gmel.! — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 56 n. 117.
Tenthredo annulicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2667 n. 133.
Tenthredo annulicornis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 133 n. 412.
antennata Kby. — ♀ — Am.: New Scotia.
Tenthredo antennata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 308 n. 108, ♀; T. 12 F. 1.
atra L.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo atra Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 557 n. 19.
Tenthredo atra Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 392 n. 1552.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 283 n. 25.
? Tenthredo atra Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 278 n. 729; T. 39 F. 729.
Tenthredo IV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 50 F. 6.
Tenthredo atra Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 924 n. 26.
Tenthredo atra Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. IV. 1768 p. 344 n. 58.
Tenthredo atra Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 321 n. 23.
Tenthredo atra Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 764 n. 112.
Tenthredo atra Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 829 n. 26.
Tenthredo atra O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1724.
Tenthredo atra Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 186; T. 26 F. 7.
Tenthredo atra Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 412 n. 33.
Tenthredo atra Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 328 n. 660.
Tenthredo atra Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 372 n. 25.
Tenthredo atra Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 35.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 111ᵇ.
Tenthredo atra Römer, Gen. Insect. 1789 p. 57; T. 26 F. 7.
Tenthredo atra Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 94 n. 36.
Tenthredo atra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2660 n. 26.
Tenthredo fuscipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2667 n. 130.
Tenthredo atra Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 30 n. 729.
Tenthredo flavipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 445.
Tenthredo atra Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 449.
Tenthredo atra Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 117 n. 49.
Tenthredo atra Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 150 n. 460.

---

[1]) = ? Tenthredopsis lactiflua Klug.
[2]) Lamium album L., Mentha aquatica L. (Brischke), Alnus spec. (Cameron).

Tenthredo atra Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 7.
Tenthredo atra Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 7.
Tenthredo atra Walckenaer, Fauna Paris. 1802 p. 41 n. 16.
? Tenthredo atra Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 248 n. 2019.
Tenthredo atra Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 34 n. 26.
Tenthredo atra Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 852 n. 21.
Tenthredo atra Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 127 n. 15.
Tenthredo (Allantus) atra Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 33.
Tenthredo atra Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 250 n. 3684-86.
Tenthredo atra Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 45 n. 729.
Allantus ater Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀.
Tenthredo (Allantus) atra Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 207 n. 155, ♀♂.
Tenthredo (Allantus) atra Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 80 n. 237, ♀.
? Tenthredo Scopolii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 130 n. 397.
Tenthredo atra v. d. Höven, Bijdr. natuurk. Wet. I. 1826 p. 436 n. 6.
Tenthredo atra Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 24 n. 21, ♀.
Allantus ater Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 68 n. 33.
Tenthredo atra Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 305 n. 25.
Tenthredo atra Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 47 n. 12, ♂.
Tenthredo atra Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 92 n. 6, ♀♂; T. 75 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Tenthredo atra Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 17, ♀ ♂.
Tenthredo atra Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 303 n. 4.
Tenthredo atra Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 274 n. 7, ♀ ♂ [p. p.].
Tenthredo atra Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 385 n. 3, ♀ ♂.
Tenthredo atra H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Tenthredo atra Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 198.
Tenthredo atra Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 23 n. 2.
Tenthredo atra Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 440, 441, 443 & 453, ♀♂○.
Tenthredo atra Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 88 n. 13, ♀♂○; T. 8 F. 5 & [T. 16 F. 3.
Tenthredo atra Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 314 n. 8, ♀♂○; T. 8 F. 2.
Tenthredo (Allantus) atra Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 192 n. 155.

var. **obscurata** Jak. — ♂ — Eur.: Russia.
Tenthredo atra var. obscurata Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 370, ♂.

atrocaerulea Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Tenthredo atrocoerulea Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 13 n. 28, ♀.

aureatensis Schrk.! — Eur.: Bavaria.
Tenthredo aureatensis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 243 n. 2018.

balteata Klug[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Allantus) balteata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 181 n. 119, ♀.
Allantus balteatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 66 n. 25.
Tenthredo balteata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 313 n. 59, ♀ ♂.
Tenthredo soror Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 343 n. 19, ♀.
Tenthredo balteata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 277 n. 14, ♀ ♂.
Tenthredo balteata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 447 & 456.
Tenthredo balteata H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 599.
Tenthredo balteata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 83 n. 8, ♀ ♂ ○.
Tenthredo balteata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 318 n. 15, ♀○; [T. 8 F. 5.

[1]) Pteris aquilina L. (Cameron).

Tenthredo (Allantus) balteata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 166 n. 119, ♀.
Tenthredo balteata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 13 F. 3.
barnstonii Kby. — ♀ ♂ — Am.: British America. [F. 10 (♂) & 9 (♀).
Tenthredo Barnstoni W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 314 n. 154, ♀ ♂; T. 12
bella Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Tenthredo bella Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 21, ♀.
bernardii Knw. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Tenthredo Bernardi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 220, ♀.
bifasciata Gmel.! — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 96.
Tenthredo bifasciata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2666 n. 113.
bifasciata Müll.! — Eur.
Tenthredo bifasciata O. F. Müller, Mélang. soc. roy. Turin. III. 1766 p. 195.
bimaculata Knw. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Tenthredo bimaculata Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 40, ♀ ♂.
bimaculata Fourcr.! [1]) — Eur.: Gallia.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 279 n. 16.
Tenthredo bimaculata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 368 n. 16.
Tenthredo bimaculata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 132 n. 404.
bipunctata Gmel.! — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 51.
Tenthredo bipunctata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2670 n. 142.
bipunctata Müll.! — Eur.: Dania.
Tenthredo bipunctata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1734.
Tenthredo bipunctata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 456.
bipunctula Klug — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Tenthredo (Allantus) bipunctula Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 185 n. 124, ♂.
Tenthredo bipunctula Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 312 n. 53, ♂.
Tenthredo bipunctula Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 298 n. 341-2,
Tenthredo velox Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 449 [p. p.]. [♀ ♂.
Tenthredo bipunctula Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 317 n. 13, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) bipunctula Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 170 n. 12, ♂.
Tenthredo bipunctula R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 311-313, ♀ ♂.
Tenthredo bipunctula Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 218, ♀.
boleti Bosc! — Eur.
Tenthredo boleti Bosc, Bull. soc. philom. Paris 1818 p. 111.
borealis Kby. — ♀ — Am.: British America.
Tenthredo borealis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 318 n. 171, ♀; T. 12 F. 13.
braccata Gmel.! [2]) — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 97.
Tenthredo braccata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2666 n. 114.
caligator Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus.
Tenthredo caligator Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 47 n. 14.
Tenthredo caligator Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 441, ♀ ♂ & 444, ♂.
Tenthredo Morawitzi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 372, ♂.
canescens Gmel.! [3]) — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 94 β & 95.

---

[1]) = ? Dolerus tristis Fabr.
[2]) = ? Emphytus tibialis Klug.
[3]) = ? Monophadnus sericans Htg.

Tenthredo canescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2666 n. 112.
Tenthredo canescens Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 134 n. 418.
carbonaria Scop.![1]) — Eur.
Tenthredo carbonaria Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 279 n. 732; T. 39 F. 733.
castanea Kby. — ♀ — Am.: British America.
Tenthredo castanea W. F. Kirby, List Hymen. Brist. Mus. I. 1882 p. 319 n. 178, ♀; T. 12 F. 17.
caucasica Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.
Tenthredo Caucasica Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 7 n. 7, ♀.
chyzeri Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Tenthredo Chyzeri Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 156 n. 7, ♀.
cinctitibiis Nort. — ♀ — Am.: British America, New Hampshire.
Tenthredo cinctitibiis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 239 n. 31, ♀.
Tenthredo cinctitibiis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 299 n. 24, ♀.
Tenthredo cinctitibiis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 748 n. 24, ♀.
clypeata Cam. — ♀ — As.: India.
Tenthredo clypeata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 466, ♀.
Tenthredo clypeata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 322 n. 189, ♀; T. 12 F. 5.
coccinocera Wood — ♀ — As.: India.
Tenthredo coccinocerus Wood, Insects abroad 1874 p. 388; Fig. 188.
Tenthredo metallica Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 466, ♀.
Tenthredo coccinocera W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 323 n. 190, ♀; T. 12 F. 11.
cogitans Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Allantus cogitans Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 163 n. 3, ♀.
Tenthredo cogitans Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 43, ♀.
Allantus cogitans Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 212 n. 3, ♀.
Tenthredo cogitans Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 12 n. 26.
colon Klug[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo (Allantus) colon Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 182 n. 121, ♀ ♂.
Allantus colon Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 67 n. 29.
Tenthredo colon Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 312 n. 56, ♀ ♂.
Tenthredo colon Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 55 n. 38, ♀.
Tenthredo colon Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 89 n. 4, ♀ ♂; T. 77 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Tenthredo colon Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 262 n. 1, ○.
Tenthredo colon Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 276 n. 12.
Tenthredo colon Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 249 n. 36 & p. 251 n. 5, ○.
Tenthredo colon Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVIII. 1875 Versl. XXI.
Tenthredo colon Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVIII. 1875 p. 43-49; T. 5.
Tenthredo colon Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 156 n. 3.
Tenthredo colon Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 445.
Tenthredo Rudowi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 446, ♂.
Tenthredo colon May, Vollenhoven: Entomologist XIV. 1881 p. 30-35.
Tenthredo colon Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 78 n. 4, ○; T. 1 F. 9.
Tenthredo colon Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 317 n. 12, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) colon Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 167 n. 121.
concessa Nort. — ♀ — Am.: British America.
Tenthredo concessus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 238 n. 29, ♀.
concinna Mocs. — ♀ — As.: India or.
Tenthredo concinna Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 7 n. 8, ♀.

[1]) = ? Poecilosoma guttatum Fall. an P. carbonarium Knw.
[2]) Epilobium angustifolium L., Circaea Lutetiana L. (Kaltenbach).

convolvuli Pall.! — Eur.: Russia.
Tenthredo convolvuli Pallas, Reisen russ. Reich. II. 2. 1773 p. 731 n. 90.
Tenthredo convolvuli Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 318 n. 10a.
cordigera Fourcr.![1] — Eur.: Gallia.
Tenthredo cordigera Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 374 n. 34.
coryli Panz. — ♀ ♂ — Eur.
Tenthredo coryli Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 71 T. 8.
Tenthredo coryli Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 34 n. 22.
Tenthredo (Allantus) coryli Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 32.
Allantus coryli Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀.
Tenthredo (Allantus) coryli Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 182 n. 120, ♀.
Tenthredo (Allantus) intermedia Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 193 n. 136, ♀.
Tenthredo coryli Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 78 n. 31, ♀.
Tenthredo (Allantus) coryli Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 78 n. 230, ♀.
Tenthredo coryli Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 22 n. 14, ♀.
Allantus intermedius Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 116 T. 16 (♂).
Allantus coryli Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 67 n. 30.
Tenthredo intermedia Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 310 n. 43, ♂.
Tenthredo coryli Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 313 n. 57, ♀.
Tenthredo coryli Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 235 n. 6.
Tenthredo intermedia Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 52 n. 26, ♂.
Tenthredo coryli Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 183, ♀ ♂.
Tenthredo coryli Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 442, 447, ♀♂ & 450, ♀.
Tenthredo coryli Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 77 n. 3, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) coryli Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 116 n. 120.
Tenthredo (Allantus) intermedia Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 178 n. 136.
cothurnata Lep.![2] — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Tenthredo (Selandria) cothurnata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 106 n. 300, ♀ ♂.
Tenthredo cothurnata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 48 n. 81, ♀ ♂.
crassiventris Christ! — Afr.: Senegal.
—— Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1774 p. ?; T. 37 F. 4.
Tenthredo crassiventris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 428; T. 49 F. 1.
cressonii Kby. — ♀ — Am.: British America.
Tenthredo Cressoni W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 315 n. 155, ♀; T. 12 F. 12.
crispinae Vall.! — Eur.
Tenthredo Crispinae Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1848 p. 201.
crocea Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 272 n. 2.
Tenthredo crocea Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 364 n. 2.
Tenthredo crocea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 113 n. 90.
Tenthredo crocea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 126 n. 375.
cunyi Knw. — Eur.: Helvetia, Gallia.
Tenthredo Cunyi Konow, Rev. d'entom. V. 1886 p. 137.
cynipiformis Mayer! — ♀ ♂ — Eur.: Bohemia.
Tenthredo cynipiformis Mayer, Abh. Privatges. Böhmen IV. 1779 p. 184, ♀ ♂.
Tenthredo cynipiformis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2659 n. 69, ♀ ♂.
Tenthredo cynipiformis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 134 n. 414, ♀ ♂.

---

[1]) = ? Emphytus cinctus L.
[2]) = ? Blennocampa elongatula Klug.

decorata Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Tenthredo decorata Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 200 n. 13, ♀.
Tenthredo decorata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 44, ♀.
Tenthredo decorata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 226 n. 13, ♀.
delicatula Kby. — ♂ — Am.: Venezuela.
Tenthredo ? delicatula W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 323 n. 192, ♂; T. 12 F. 8.
diluta Cress. — ♀ — Am.: California.
Tenthredo diluta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 24, ♀.
discrepans Nort. — ♂ — Am.: Brit. America.
Tenthredo discrepans Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 235 n. 21, ♂.
dispar Klug[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.
Tenthredo solitarius var. β Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 658.
Tenthredo (Allantus) dispar Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 206 n. 154, ♀ ♂.
Allantus dispar Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 68 n. 34.
Tenthredo dispar Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 306 n. 26, ♀ ♂.
Tenthredo dispar Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 47 n. 13, ♀ ♂.
Tenthredo atra Thomson, Hymén. Scandin. I. 1871 p. 274 n. 7 [p. p.].
Tenthredo dispar Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 89, ○.
Tenthredo dispar Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 198.
Tenthredo dispar Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 454, ♀ ♂.
Tenthredo dispar Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 86 n. 11, ♀ ♂ ○; T. 16 F. 1.
Tenthredo (Allantus) dispar Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 191 n. 154.
dissimilis Nort. — ♀ — Am.: Illinois.
Allantus dissimilis Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 250 n. 29, ♀.
Tenthredo dissimilis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 231 n. 12, ♀.
dubia Gmel. ! — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 56 n. 127.
Tenthredo dubia Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2668 n. 140.
eburneifrons Kby. — ♀ — As.: Amur.
Tenthredo eburneifrons W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 306 n. 102, ♀; T. 11 F. 3.
edwardsii Cress. — ♀ — Am.: Nevada, California.
Tenthredo Edwardsi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 24, ♀.
erythromera Prov. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Tenthredo erythromera Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 13, ♀.
eximia Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Tenthredo eximius Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 231 n. 11, ♀ ♂.
Tenthredo eximia Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 198 n. 7, ♂.
Tenthredo eximia Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 224 n. 7, ♂.
explanata Rud. ! — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.
Tenthredo explanata Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 388 n. 23, ♀ ♂ ○.
fagi Panz.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur.
Tenthredo fagi Panzer, Faun. Insect. German. 1798 P. 52 T. 14.
Tenthredo fagi Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 856 n. 30.
Tenthredo fagi C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 2-3. 1805 p. 64.
Tenthredo fagi Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 129 n. 26.
Tenthredo (Allantus) fagi Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 31.
Tenthredo (Allantus) fagi Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 186 n. 126, ♀.

[1]) Succisa pratensis L. (Cameron).
[2]) Sorbus Aucuparia L. (Brischke).

Tenthredo (Allantus) pellucida Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 187 n. 127, ♂.
Tenthredo pellucida Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 311 n. 51, ♂.
Tenthredo fagi Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 312 n. 52, ♀.
Tenthredo fagi Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 55 n. 36, ♀.
Tenthredo fagi Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 88 n. 3, ♀; T. 77 F. 3.
Tenthredo fagi Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 276 n. 11.
Tenthredo maura Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 462, ♀ ♂.
Tenthredo solitaria Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 79 n. 5, ♀♂. [F. 4.
Tenthredo fagi Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 316 n. 11, ♀♂○; T. 8
Tenthredo (Allantus) fagi Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 171 n. 126.
Tenthredo (Allantus) pellucida Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 172 n. 127.

fallax Smith — ♀ — As.: Kashmir.
Tenthredo fallax Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 20 n. 55, ♀.

fasciata Rud.! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Tenthredo fasciata Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 386 n. 13, ♀ ♂.

fentonii Kby. — ♀ — As.: Japonia.
Tenthredo Fentoni W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 304 n. 97, ♀; T. 11 F. 2.

ferruginea Müll.[1]) — Eur.: Dania.
Tenthredo ferruginea O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1736.

ferruginea Schrk.![2]) — Eur.: Austria.
Tenthredo ferruginea Schrank, Beitr. z. Naturg. 1776 p. 84 n. 43.
Tenthredo ferruginea Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 326 n. 656.
Tenthredo ferruginea Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. 3. 1782 p. 286 n. 656.
Tenthredo ferruginea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 101 n. 52.
Tenthredo ferruginea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2663 n. 82.
Tenthredo ferruginea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 447.
Tenthredo ferruginea Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 243 n. 2017.
Tenthredo Schranckii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 129 n. 393.

ferrugineipes Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Tenthredo ferrugineipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 22, ♀.

ferruginosa Gmel.! — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 106b.
Tenthredo ferruginosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2667 n. 123.

finitima Dahlb.! — Eur.: Suecia.
Tenthredo finitima Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 12 n. 188.

finschii Kby. — ♀ — As.: Sibiria.
Tenthredo Finschi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 302 n. 90, ♀; T. 16 F. 5.

flava Poda[3]) — ♀ ♂ ○ — Eur.
Tenthredo flava Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 103 n. 5.
Tenthredo flava Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 279 n. 731; T. 39 F. 731.
Tenthredo flava O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 69 n. 607.
Tenthredo I & II Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 7 F. 6 & 12.
Tenthredo poecilochroa Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 324 n. 654.
Tenthredo alneti Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 335 n. 673.
Tenthredo flavicornis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 410 n. 20.
Tenthredo flavicornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 21.

---

1) = ? Hoplocampa ferruginea Panz.
2) = ? T. rufiventris Fabr.
3) Aegopodium Podagraria L. (Kaltenbach).

Tenthredo poecilochroa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 100 n. 50.
Tenthredo alneti Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 105 n. 62.
Tenthredo flavicornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 108 n. 73.
Tenthredo flavicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2659 n. 70.
Tenthredo alneti Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2664 n. 91.
Tenthredo flavicornis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 24 n. 711.
Tenthredo flava Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 442 [nec 460].
Tenthredo alneti Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 443.
Tenthredo flavicornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 113 n. 31.
Tenthredo flavicornis Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 2.
Tenthredo flavicornis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 238 n. 2006.
Tenthredo alneti Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 127 n. 381.
Tenthredo flavicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 31 n. 9.
Tenthredo flavicornis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 127 n. 18.
Tenthredo (Allantus) umbellatarum Panzer, Krit. Revis II. 1806 p. 30, ♀ ♂.
Tenthredo flavicornis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2. II. 1807 p. 36 n. 711.
Allantus flavicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀.
Tenthredo (Allantus) flavicornis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 189 n. 132, [♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) flavicornis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 75 n. 224, ♀ ♂.
Tenthredo flavicornis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 19 n. 8, ♀.
Allantus flavicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 64 n. 21.
Tenthredo flavicornis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 311 n. 48, ♀ ♂.
Tenthredo luteicornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 54 n. 32, ♀ ♂.
Tenthredo flava Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 147 n. 18.
Tenthredo flavicornis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 86 & agg. n. 1, ♀; T. 77 F. 1.
Tenthredo flavicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 16, ♀ ♂.
Tenthredo flavicornis Baillon, Bull. soc. natural. Moscou XLII. P. 2. 1869 p. 444.
Tenthredo flavicornis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 302 n. 1.
Tenthredo flavicornis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 271 n. 1, ♀ ♂.
Tenthredo flavicornis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 269 n. 7, ○.
Tenthredo flavicornis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Tenthredo flava Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 445, 450 & 463.
Tenthredo flava Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 74 n. 1, ♀ ♂ ○.
Tenthredo flavicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 311 n. 1, ♀ ♂ ○; [T. 7 F. 9.
Tenthredo (Allantus) flavicornis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 174 n. 132.

var. **luteicornis** Fabr. — ♀ — Eur.

Tenthredo spec. Schaeffer, Elem. entom. 1766; T. 125 F. 1 & (2).
Tenthredo VII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 248 F. 7 & 8.
Tenthredo luteicornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 22.
Tenthredo luteicornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 108 n. 72.
Tenthredo luteicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2659 n. 71.
Tenthredo luteicornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 113 n. 32.
Tenthredo luteicornis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 1.
Tenthredo luteicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 31 n. 10.
Tenthredo luteicornis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 125 n. 6.
Allantus luteicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀.
Tenthredo flava var. luteicornis.

flavipes Müll.! — Eur.: Dania.

Tenthredo flavipes O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 153 n. 1740.

flaviventris Gmel.! — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 110.
Tenthredo flaviventris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2667 n. 128.
Tenthredo flaviventris Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 133 n. 409.
flavobalteata Cam. — ♀ — As.: China.
Tenthredo flavobalteata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 469, ♀.
Tenthredo flavobalteata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 307 n. 106, ♀; T. 11 F. 17.
flavomarginis Nort. — ♀ — Am.: United States.
Allantus flavomarginis Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 254 n. 35, ♀.
Tenthredo flavomarginis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 238 n. 30, ♀.
floricola Grvh.! — Eur.
Tenthredo floricola Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 253 n. 3708.
formosa Nort. — ♀ ♂ — Am.: Maine, Massachusetts.
Tenthredo formosus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 14 n. 28, ♀ ♂.
Tenthredo formosus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 231 n. 10, ♀ ♂.
fortunii Kby. — ♀ — As.: China.
Tenthredo obscura Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 469, ♀ [non Panzer].
Tenthredo Fortunii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 307 n. 105, ♀; T. 11 F. 11.
fulva Klug — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Tenthredo (Allantus) fulva Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 189 n. 131, ♀.
Tenthredo flavicornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 54 n. 33, ♀ ♂.
Tenthredo Eversmannii Baillon, Bull. soc. natural. Moscou XLII. P. 2. 1869 p. 445, ♂.
Tenthredo fulva Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 463.
Tenthredo (Allantus) fulva Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 174 n. 131.
fumipennis Nort. — ♂ — Am.: Colorado, California.
Tenthredo fumipennis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 236 n. 32, ♂.
fuscitarsis Humm.! — Eur.: Russia.
Tenthredo fuscitarsis Hummel, Essais entom. P. 6. 1827 p. 19.
grandis Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Allantus grandis Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 239 n. 7, ♀.
Tenthredo grandis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 227 n. 1, ♀ ♂.
Tenthredo grandis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 195 n. 1, ♀ ♂.
Tenthredo grandis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 221 n. 1, ♀ ♂.
haberhaueri Kby. — As.: Turkestania.
Tenthredo Haberhaueri W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) IV. 1881 p. 142.
hilaris Smith — ♀ — As.: Japonia.
Tenthredo hilaris Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 382 n. 4, ♀.
Tenthredo hilaris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 305 n. 98, ♀; T. 11 F. 7.
hortorum Müll.! — Eur.: Dania.
Tenthredo hortorum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1739.
hudsonii Kby. — ♀ — Am.: British America.
Tenthredo Hudsoni W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 318 n. 170, ♀; T. 12 F. 15.
hybrida Ev. — ♀ — As.: Kirgisensteppe.
Tenthredo hybrida Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 48 n. 16, ♀.
Tenthredo hybrida Ed. André, Spec. Hymen. Europe I. P. 9. 1881 p. 444, ♀.
ignobilis Klug![1]) — ♀ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Allantus) ignobilis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 205 n. 151, ♀.
Allantus ignobilis Kelch, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1832. 1833 p. 71.

---

[1]) = Tenthredopsis spec.

Tenthredo ignobilis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 79 n. 19.
Tenthredo ignobilis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 306 n. 29.
Tenthredo ignobilis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 274 n. 8, ♀.
Tenthredo ignobilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 443.
Tenthredo (Allantus) ignobilis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 190 n. 151.

indica Cam. — ♂ — As.: India.
Tenthredo Indica Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 468, ♂.
Tenthredo Indica W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 321 n. 183, ♂; T. 11 F. 18.

jocosa Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Tenthredo jocosa Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 298 n. 19, ♀.
Tenthredo jocosa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 747 n. 19, ♀.

lachlaniana Cam. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Tenthredo Lachlaniana Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 12 n. 6.
Tenthredo Lachlaniana Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 453.
Tenthredo Lachlaniana Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 84 n. 9, ♀ ♂; T. 8 [F. 1 (♀), 1a & 1b.

var. **immaculata** Jak. — ♀ — Eur.: Russia.
Tenthredo Lachlaniana var. immaculata Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 [p. 371, ♀.

var. **rubripes** Jak. — ♀ — Eur.: Russia.
Tenthredo Lachlaniana var. rubripes Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 371, ♀.

lacticincta Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Tenthredo lacticincta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 21, ♀ ♂.

lata Gmel.! — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 56 n. 115.
Tenthredo lata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2667 n. 132.

lateraria Cress. — ♀ — Am.: California.
Tenthredo lateraria Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 n. 23, ♀.

latifasciata Cam. — ♀ — As.: India.
Tenthredo latifasciata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 87, ♀.
Tenthredo latifasciata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 321 n. 182, ♀; T. 11 F. 15.

leucomelas Müll.! — Eur.: Dania.
Tenthredo leucomelas O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1737b.
Tenthredo leucomela Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 455.

leucomelas Ström! — Eur.
Tenthredo leucomelas Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. IV. 1768 p. 347 n. 63.

leucostoma Kby. — ♀ — Am.: British America, United States.
Tenthredo rufipes Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 317 n. 3, ♀ [nec Klug].
Allantus leucostoma W. F. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 256 n. 354.
Tenthredo rufipes Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 212 n. 3.
Allantus leucostoma Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 254 n. 34.
Allantus rufipes Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 255 n. 37, ♀.
Tenthredo rufipes Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 237 n. 28, ♀.
Allantus leucostoma Bethune, Canad. Entomol. VII. 1875 p. 159 n. 354.
Tenthredo rufipes Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 199 n. 11, ♀.
Tenthredo rufipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 225 n. 11, ♀.

ligata Müll.! — Eur.: Dania, Bavaria.
Tenthredo ligata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1732.
Tenthredo ligata Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 241 n. 2011.
Tenthredo ligata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 444.

limbata Klug — ♀ — Eur.: Suecia, Hungaria, Istria.
Tenthredo (Allantus) limbata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 186 n. 125, ♀.

Tenthredo limbata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 276 n. 13, ♀.
Tenthredo limbata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 457, ♀.
Tenthredo (Allantus) limbata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 171 n. 125.
lineata Prov. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Tenthredo lineata Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 198 n. 8, ♀.
Tenthredo lineata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 43, ♀.
Tenthredo lineata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 224 n. 8, ♀.
litterata Fourcr.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 281 n. 21, ♀ ♂.
Tenthredo litterata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 370 n. 21, ♀ ♂.
Tenthredo flavipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 445, ♀ ♂.
Tenthredo litterata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 131 n. 401, ♀ ♂.
liturata Gmel.[2] — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 56 n. 120.
Tenthredo liturata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2668 n. 135.
livida L.[3] — ♀ ♂ ○ — Eur.
Tenthredo livida Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 557 n. 23.
Tenthredo livida Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 393 n. 1557.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 282 n. 22.
Tenthredo livida O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 69 n. 605.
Tenthredo livida Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 925 n. 32.
Tenthredo XI. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 115 F. 3.
Tenthredo livida Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. IV. 1768 p. 346 n. 61; T. 16 F. 20.
Tenthredo dubia Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. IV. 1768 p. 346 n. 62; T. 16 F. 20.
Tenthredo XV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 197 F. 1 & 2.
Tenthredo XVII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 186 F. 2.
Tenthredo livida Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 321 n. 22.
Tenthredo livida Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 831 n. 32.
Tenthredo livida O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1729.
Tenthredo livida Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 412 n. 30.
Tenthredo livida Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 326 n. 657.
Tenthredo albicornis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 371 n. 22.
Tenthredo livida Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 31 n. 155.
Tenthredo livida Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 32.
Tenthredo livida Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 98 n. 43.
Tenthredo livida Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2662 n. 33.
Tenthredo livida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 440.
Tenthredo livida Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 116 n. 46.
Tenthredo livida Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 150 n. 458.
Tenthredo livida Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 6.
Tenthredo carpini Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 71 T. 9.
Tenthredo livida Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 40 n. 15.
Tenthredo livida Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 33 n. 21.
Tenthredo livida Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 855 n. 27.
Tenthredo livida C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 2-3. 1805 p. 64.
Tenthredo livida Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 128 n. 21.
Tenthredo (Allantus) livida Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 32.

---

1) = ? Nematus tunicatus Zadd. & Br.
2) = ? Poecilosoma candidatum an excisum an immersum (Konow).
3) Lonicera Xylosteum L., Symphoricarpus racemosa L. (Kaltenbach).

Tenthredo (Allantus) carpini Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 32.
Tenthredo carpini C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 5. 1807 p. 162.
Tenthredo livida Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 41 n. 720.
Allantus lividus Jurine, Nouv. méthod. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀ ♂.
Tenthredo livida Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229 & 230.
Tenthredo (Allantus) livida Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 183 n. 122, ♀ ♂.
Tenthredo livida Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 174 n. 5.
Tenthredo (Allantus) livida Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 83 n. 243, ♀ ♂.
Tenthredo livida Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 26 n. 27, ♀ ♂.
Tenthredo livida Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 382 n. 5.
Allantus aterrimus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 66 n. 27.
Allantus lividus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 66 n. 28.
Allantus bipunctatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 67 n. 31.
Tenthredo livida Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 312 n. 55, ♀ ♂.
Tenthredo livida Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 342 n. 17, ♀ ♂.
Tenthredo livida Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 236 n. 8; T. 1 F. 4.
Tenthredo livida Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 55 n. 37, ♀ ♂.
Tenthredo livida Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 983 n. 3.
Tenthredo livida Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 94 n. 54, ○.
Tenthredo livida Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 303 n. 5, ♀ ♂.
Tenthredo livida Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 275 n. 10, ♀ ♂.
Tenthredo livida Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 304 n. 50.
Tenthredo livida Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 449, 450 & 457, ♀ ♂.
Tenthredo livida Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 75 n. 2, ♀ ♂ ○; T. 12 [F. 15 & 16.
Tenthredo livida Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 315 n. 10, ♀ ♂ ○; [T. 8 F. 3.
Tenthredo (Allantus) livida Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 168 n. 122.
Tenthredo livida Jacobs, Ann. soc. entom. Belgique XXVIII. 1884 C.R. p. CXII.

var. **annularis** Schrk. — ♀ ♂ — Eur.
? Tenthredo solitaria Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 281 n. 738.
Tenthredo X Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 113 F. 7.
Tenthredo annularis Schrank, Beitr. zur Naturg. 1776 p. 85 n. 44.
Tenthredo annularis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 325 n. 655.
Tenthredo annularis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 101 n. 51.
Tenthredo annularis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2663 n. 81.
Tenthredo annularis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 445.
Tenthredo maura Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 116 n. 44.
Tenthredo maura Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 150 n. 459.
Tenthredo annularis Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 242 n. 2016.
Tenthredo maura Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 33 n. 19!
Allantus maurus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀.
Tenthredo maura Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 55 n. 11.
Tenthredo maura Klug, Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 77 n. 29, ♀.
Tenthredo (Allantus) maura Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 79 n. 235, ♀ ♂.
Tenthredo annularis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 130 n. 396.
Tenthredo maura Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 45 n. 12, ♀ ♂.
Tenthredo maura Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 24 n. 19, ♀ ♂; T. 3 F. 7.
Tenthredo maura Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 100 n. 19.

lobata Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Allantus lobatus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 253 n. 32, ♀.

Tenthredo lobatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 229 n. 6, ♀.
Tenthredo lobata Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 299 n. 23, ♀.
Tenthredo lobata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 748 n. 23, ♀.
luctuosa Schrk.! — Eur.: Bavaria.
Tenthredo luctuosa Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 250 n. 2033.
lugubris Drap.! — Eur.: Belgia.
Tenthredo lugubris Draperauld, Ann. génér. sc. phys. Bruxelles V. 1820 p. 330 n. 78; T. 83 F. 8.
lurida L.! — Eur.
Tenthredo lurida Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 925 n. 33.
Tenthredo lurida Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 831 n. 33.
Tenthredo lurida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 457.
luteipes Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Tenthredo luteipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 21, ♀.
mandibularis Fabr.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
Tenthredo mandibularis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 34 n. 27!
Allantus mandibularis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀.
Tenthredo mandibularis Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 98 T. 9.
Tenthredo (Allantus) mandibularis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 208 n. 158, [♀ ♂.
Tenthredo mandibularis Klug, Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 78 n. 35, ♀.
Tenthredo mandibularis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 112 n. 325, ♀.
Allantus mandibularis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 69 n. 35.
Tenthredo mandibularis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 305 n. 22, ♀ ♂.
Tenthredo (Macrophya) mandibularis Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 [p. 298 n. 111–112, ♀ ♂.
Tenthredo mandibularis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 440.
Tenthredo mandibularis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 89 n. 14, ♀ ♂.
Tenthredo mandibularis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 313 n. 6, [♀ ♂ ○; T. 7 F. 11.
Tenthredo mandibularis Jacob, Ann. soc. entom. Belg. XXVIII. 1884 C. R. p. CXIII; Fig.
Tenthredo (Allantus) mandibularis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 193 [n. 158.
maura Schrk.[2] — Eur. bor. & centr.
Tenthredo maura Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 248 n. 2028.
melanotarsus Cam. — ♀ ♂ — As.: India.
Tenthredo melanotarsus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 467, ♀.
Tenthredo melanotarsus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 321 n. 184, ♀ ♂; T. 11 [F. 10.
mellina Nort. — ♀ ♂ — Am.: British America, United States.
Allantus mellinus (Harris) Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 248 n. 24, ♀ ♂.
Tenthredo mellinus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 227 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo mellina Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 195 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo mellina Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 221 n. 2, ♀ ♂.
mesomelaena (L.)[3] — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 936.
Tenthredo spec. Uddman, Nov. Insect. Spec. 1753 p. 43 n. 88.
Tenthredo mesomelas Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 557 n. 16.
Tenthredo mesomelas Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 392 n. 1549.

---

[1] Petasites officinalis Gärtn., Tussilago Farfara L. (Brischke).
[2] = ? Blennocampa alternipes Schrk. (W. F. Kirby).
[3] Polygonum Persicaria L., Arctium Lappa Gärtn. (Brischke), Heracleum Sphondylium L., Veronica Beccabunga L., V. officinalis L., V. Chamaedrys L. (Cameron).

Tenthredo mesomela Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 47; T. 18 F. 112.
Tenthredo rosae Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 575 n. 722; T. 39 F. 722.
Tenthredo mesomela Ström, Trondhiemske Selsk. Skrift. III. 1765 p. 417 n. 41.
Tenthredo mesomela Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 924 n. 22.
Tenthredo mesomela Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 829 n. 22.
Tenthredo mesomela O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1722.
Tenthredo mesomela Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 213 n. 243.
Tenthredo mesomela Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 93 n. 32.
Tenthredo annularis Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 117 n. 110.
Tenthredo mesomelas Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2660 n. 22.
Tenthredo marginata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 438; T. 51 F. 1.
Tenthredo mesomelas Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 449.
Tenthredo interrupta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 40 n. 54.
Tenthredo (Allantus) viridis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 191 n. 135, ♀ ♂.
Tenthredo viridis Klug, Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 84 n. 53, ♀.
Tenthredo interrupta Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 85 n. 54, ♀.
Tenthredo (Allantus) interrupta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 86 n. 249, ♀ ♂.
Tenthredo interrupta Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 29 n. 33, ♀; T. 4 F. 5.
Allantus viridis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 115 T. 19 (♂) & 20 (♀).
Allantus marginatus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 440, ♀ ♂.
Tenthredo viridis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 310 n. 45, ♀ ♂.
Tenthredo mesomelas Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 345 n. 27, ♀ ♂.
Tenthredo viridis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 52 n. 28.
Tenthredo scalaris Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau f. 1858 p. 44 [n. 2.
Tenthredo viridis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 93 n. 7, ♀ ♂; T. 74 F. 5.
Tenthredo viridis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 16, ♀ ♂.
Tenthredo scalaris Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 303 n. 3.
Tenthredo mesomela Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 272 n. 3.
Tenthredo mesomela Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 90, ○.
Tenthredo mesomela Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 199, ○.
Tenthredo mesomela Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 220.
Tenthredo mesomelas Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 460, ♀ ♂ ○.
Tenthredo mesomelas Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 93 n. 17, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 1.
Tenthredo mesomela Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 312 n. 3, ♀ ♂ ○; [T. 7 F. 10.
Tenthredo (Allantus) viridis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 176 n. 135.

var. **arctica** Thoms. — Eur.: Lapponia.
Tenthredo arctica Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 273 n. 5.
Tenthredo arctica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 461 & 463.
Tenthredo mesomelas var. arctica Konow, i. l.

var. **obsoleta** Klug — ♀ ♂ — Eur.
Tenthredo (Allantus) obsoleta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 192 n. 135, ♀ ♂.
Allantus obsoletus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 115 T. 21 (♂).
Tenthredo obsoleta Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 310 n. 44, ♀ ♂.
Tenthredo obsoleta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 52 n. 27, ♀ ♂.
Tenthredo obsoleta Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 272 n. 4, ♀ ♂.
Tenthredo obsoleta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 455 & 461.
Tenthredo obsoleta Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 94 n. 18, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) obsoleta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 177 n. 135.
Tenthredo mesomelaena var. obsoleta m.

mimula Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Tenthredo mimula Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 23, ♂.
minuta Christ! — Eur.
Tenthredo minuta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 438; T. 50 F. 7.
mocsáryi André — ♀ — Eur.: Caucasus.
Tenthredo fallax Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 274 n. 20, ♀ [nec Smith].
Tenthredo fallax Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 452.
Tenthredo Mocsáryi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 12. 1882 p. 598.
Tenthredo Ménétriesi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 296 n. 55.
moniliata Klug — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Allantus) moniliata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 205 n. 153, ♀ ♂.
Tenthredo moniliata Fischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1832 p. 106.
Tenthredo moniliata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 306 n. 27, ♀ ♂.
Tenthredo moniliata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 47 n. 15.
Tenthredo moniliata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 275 n. 9, ♀ ♂.
Tenthredo moniliata Cameron, Entom. M. Mag. X. 1873 p. 160.
Tenthredo moniliata Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 304.
Tenthredo moniliata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 458.
Tenthredo moniliata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 85 n. 10, ♀.
Tenthredo moniliata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 315 n. 9, ♀.
Tenthredo (Allantus) moniliata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 190 n. 153.
montana Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Tenthredo montana Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 12 n. 27, ♀.
montana Fall.! — Eur.
Tenthredo montana Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 189.
morosa Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Tenthredo morosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 23, ♂.
mutans Nort. — ♂ — Am.: Canada, New Hampshire.
Tenthredo mutans Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 236 n. 23, ♂.
Tenthredo mutans Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 201 n. 16, ♂.
Tenthredo mutans Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 227 n. 16, ♂.
nigrata Müll.[1]) — Eur.: Dania.
Tenthredo nigrata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1735.
Tenthredo nigrata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 448.
nigricollis Kby. — ♀ — Am.: New Foundland.
Tenthredo nigricollis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 308 n. 109, ♀; T. 12 F. 3.
nigricostata Prov. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Tenthredo nigricostata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 14, ♀.
nigripennis Panz.! — Eur.: Germania.
Tenthredo XX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 194 F. 2 & 3.
Tenthredo nigripennis Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 168.
nigritarsis Puls — ♂ — As. centr.
Tenthredo nigritarsis Puls, Ann. soc. entom. Belgique XIII. 1870 p. 152, ♂.
nigromaculata Smith — ♀ — As.: Kashmir.
Tenthredo nigromaculatus Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 20 n. 56, ♀.
nimbipennis Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Tenthredo nimbipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 155, ♀.
Tenthredo nimbipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 44, ♀.

---

[1]) = ? Dolerus gonager Fabr.

nupera Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Tenthredo nupera Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 22, ♂.
obscura Gmel.! — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 104.
Tenthredo obscura Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2666 n. 120.
Tenthredo relicta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 133 n. 408.
obscura Panz.! — ♀ ♂ — Eur.
Allantus obscurus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 91 T. 19.
Tenthredo obscura Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 131 n. 33.
Tenthredo (Allantus) obscura Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 32.
Allantus obscurus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀.
Tenthredo (Allantus) obscura Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 99 n. 278, ♀ ♂.
Tenthredo obscura Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 40 n. 58, ♂.
obscuripennis Cress. — ♀ — Am.: Nevada, California.
Tenthredo obscuripennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 20, ♀.
occidentalis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Tenthredo occidentalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 23, ♀.
olivacea Klug — ♀ ♂ — Eur. centr.
Tenthredo (Allantus) olivacea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 193 n. 137, ♀ ♂.
Tenthredo olivacea Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 309 n. 42, ♀ ♂.
Tenthredo olivacea MacLachlan, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 44.
Tenthredo olivacea Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 273 n. 6, ♀ ♂.
Tenthredo olivacea Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 459.
Tenthredo olivacea H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 602.
Tenthredo olivacea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 95 n. 19, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) olivacea Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 178 n. 137.
Tenthredo olivacea Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 12 n. 68, ♂.
oryssoides Jak. — ♂ — Eur.: Russia.
Tenthredo oryssoides Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 371, ♂.
pallicoxa Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Tenthredo pallicoxa Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 201 n. 15, ♀.
Tenthredo pallicoxa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 43, ♀.
Tenthredo pallicoxa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 227 n. 15, ♀.
palmata Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Tenthredo palmata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 375 n. 36.
Tenthredo palmata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 116 n. 105.
paradoxa Christ! — Patria?
Tenthredo paradoxa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 461; T. 51 F. 7.
parvula Cress. — ♂ — Am.: California.
Tenthredo parvula Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 22, ♂.
pectoralis Nort. — ♂ — Am.: Colorado.
Tenthredo pectoralis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 11 n. 22, ♂.
Tenthredo pectoralis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 237 n. 26, ♂.
pediculus Jak. — ♀ — As.: China.
Tenthredo pediculus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 59 n. 70, ♀.
pellucida Müll.! — Eur.: Dania.
Tenthredo pellucida O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1733.
Tenthredo pellucida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 443.
perlata Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Tenthredo perlata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 375 n. 37.

Tenthredo perlata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 116 n. 104.
Tenthredo perlata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 128 n. 387.

piceocincta Nort. — ♀ — Am.: New York.
Allantus piceocinctus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 249 n. 26, ♀.
Tenthredo piceocinctus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 236 n. 25, ♀.

picta Motsch.! — As.: Japonia.
Tenthredo picta Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXIX. P. 1. 1866 p. 182.

pictipes Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Tenthredo pictipes Förster, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 287 n. 10, ♀.

pineti Bechst. & Scharf. — ○ — Eur.: Germania.
Tenthredo pineti Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 865 n. 1, ○.

plebeja Klug — ♀ — Eur.: Germania, Gallia.
Tenthredo (Allantus) plebeja Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 205 n. 152, ♀.
Tenthredo (Allantus) gracilis (Ziegler) Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 79 n. 234, ♀.
Tenthredo gracilis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 23 n. 18, ♀; T. 3 F. 6.
Tenthredo plebeja Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 306 n. 28, ♀.
Tenthredo plebeja Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1880 p. 444, ♀.
Tenthredo (Allantus) plebeja Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 190 n. 152.

plejades Christ! — Patria?
Tenthredo plejades Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 435; T. 50 F. 2.

pleuralis Cress. — ♀ ♂ — Am.: British America, Colorado.
Tenthredo pleuralis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 245 n. 7, ♀ ♂.
Tenthredo pleuralis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 233 n. 15, ♀ ♂.

poecila Ev. — ♂ — Eur.: Russia; As.: Sibiria occ. & or.
Tenthredo poecila (Klug) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 48 n. 17, ♂.
Tenthredo poecila Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 454, ♂.
Tenthredo Ruthena Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 59 n. 69, ♀.

poecilopus Mocs.[1]) — ♂ — Eur.: Austria.
Tenthredo poecilopus Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 274 n. 19, ♂.
Tenthredo poecilopus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 455, ♂.

polygona Gmel.! — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 56 n. 132b.
Tenthredo polygona Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2670 n. 122.

procera Klug[2]) — ♀ ♂ — Eur. centr.
Tenthredo (Allantus) procera Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 207 n. 157, ♀ ♂.
Tenthredo procera Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 305 n. 23.
Tenthredo procera Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 441, ♀ ♂.
Tenthredo procera Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 314 n. 7, ♀ ♂ ○; [T. 8 F. 1.
Tenthredo (Allantus) procera Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 192 n. 157.

prospera Er. — ♀ — As.: Sibiria.
Tenthredo prospera Erichson, Middendorff: Reise in Sibirien II. 1. 1851 p. 62 n. 121, ♀.

providens Smith — ♀ — As.: Japonia.
Tenthredo providens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 382 n. 2, ♀.
Tenthredo providens W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 304 n. 96, ♀; T. 11 F. 6.

pruni L.! — Eur.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. ?; T. 12 F. 16.
Tenthredo pruni Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 559 n. 38.

---

1) = ? T. Lachlaniana Cam.
2) Petasites officinalis Gärtn., Symphytum officinale L. (Brischke).

Tenthredo pruni Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 928 n. 53.
Tenthredo pruni Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 824 n. 122.
Tenthredo pruni Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 835 n. 53.
Tenthredo pruni Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 122 n. 125.
Tenthredo pruni Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 461.
Tenthredo pruni Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 863 n. 43.
Tenthredo de prunelle Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1848 p. 204.
Tenthredo pruni Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 412.

pulchra Jak. — ♀ — As.: China.
Tenthredo pulchra Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 61 n. 72, ♀.

punctulata Knw. — ♂ ♀ — Eur.: Gallia.
Tenthredo punctulata Konow, Revue d'entom. VI. 1887 p. 4, ♀ ♂.

purpurea Puls — Eur.: Transcaucasia.
Tenthredo purpurea Puls, Ann. soc. entom. Belgique XIII. 1870 p. 151.
Tenthredo purpurea Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 443.

pusilla Müll.! — Eur.: Dania.
Tenthredo pusilla O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 1 n. 1742.

quadrimaculata Müll.! — Patria?
Tenthredo quadrimaculata O. F. Müller, Mélang. soc. roy. Turin III. 1766 p. 195.

rejecta D. T. — Eur.: Tirolia.
Tenthredo rejecta (Zaddach) Dalla Torre, Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbruck XII. 1882 p. 71.

rubecula Ev. — ♀ — Eur.: Russia.
Tenthredo rubecula Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 56 n. 40, ♀.
Tenthredo rubecula Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 456, ♀.

rubella Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Tenthredo rubella Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 22, ♂.

rubens Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Tenthredo rubens Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 24, ♂.

rubeola Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Tenthredo rubeola Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 23, ♂.

rubiginosa Drap.! — Eur.: Belgia.
Tenthredo rubiginosa Draperauld, Ann. génér. sc. phys. Bruxelles II. 1819 p. 202 n. 39; T. 25 F. 7.

rubripes Drap.! — ♀ — Eur.: Belgia. [[non 74] F. 8.
Tenthredo rubripes Draperauld, Ann. génér. sc. phys. Bruxelles V. 1820 p. 122 n. 70, ♀; T. 73

rufa Schrk.! — Eur.: Bavaria.
Tenthredo rufa Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 252 n. 2038.

ruficolor Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Tenthredo ruficolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 228 n. 4, ♀.

ruficoxa Prov. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Tenthredo ruficoxa Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 14, ♀.

rufimana Spin. — ♀ — Eur.: Hispania.
Tenthredo rufimana Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 112 n. 1, ♀.

rufipennis Fabr.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo VIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 109 F. 1.
Tenthredo XIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 191 F. 2 & 3.
Tenthredo rufipennis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 116 n. 45.
Tenthredo rufiventris Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 6.

---

[1]) Salix Caprea L., S. urita L., S. Helix L., Alnus glutinosa Gärtn., A. incana DC., Spiraea Ulmaria L., Pteris aquilina L. (Brischke).

Tenthredo rufiventris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 33 n. 20!
Tenthredo rufiventris Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 126 n. 14.
Tenthredo (Allantus) rufiventris Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 32.
Tenthredo rufiventris Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 56 n. 12.
Tenthredo (Allantus) rufiventris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 180 n. 118, ♀.
Tenthredo rufiventris Klug, Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 77 n. 30, ♀.
Tenthredo (Allantus) rufiventris Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 84 n. 245, ♀ ♂.
Tenthredo rufiventris Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 46 n. 13, ♀ ♂.
Tenthredo rufiventris Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 27 n. 29, ♀ ♂; T. 4 F. 3.
Allantus rufiventris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 65 n. 23.
Allantus laticinctus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 65 n. 24.
Tenthredo rufiventris Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 313 n. 60, ♀.
Tenthredo rufiventris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 342 n. 18, ♀ ♂.
Tenthredo rufiventris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 16, ♀.
Tenthredo rufiventris Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 304 n. 6.
Tenthredo rufiventris Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 277 n. 15, ♀ ♂.
Tenthredo rufiventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 456 & 463.
Tenthredo rufiventris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 81 n. 7, ♀ ♂.
Tenthredo rufiventris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 318 n. 16, ♀ ♂ ○; [T. 8 F. 6.
Tenthredo (Allantus) rufiventris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 165 n. 118.

var. **conspicua** Klug — ♀ ♂ — Eur. centr.
Tenthredo (Allantus) conspicua Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 180 n. 117, [♀ ♂.
Allantus conspicuus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 65 n. 22.
Tenthredo conspicua Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 313 n. 61, ♀ ♂.
Tenthredo conspicua Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 461.
Tenthredo rufiventris var. conspicua Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. 1882 p. 82.
Tenthredo (Allantus) conspicua Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 165 n. 117.

rufipes Klug[1]) — ♀ ○ — Eur. centr.
Tenthredo (Allantus) rufipes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 207 n. 156, ♀.
Tenthredo rufipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 305 n. 24, ♀.
Tenthredo rufipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 458, ♀.
Tenthredo rufipes R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 245 n. 1, ○.

rufipes Gmel.! — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 98.
Tenthredo rufipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2666 n. 115.

rufipes Christ! — Eur.
Tenthredo rufipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 439; T. 51 F. 3.

rufipes Poda! — Eur.
Tenthredo rufipes Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 103 n. 6.

rufopectus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Allantus rufopectus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 255 n. 38, ♀ ♂.
Tenthredo rufopectus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 237 n. 27, ♀ ♂.
Tenthredo rufopectus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 199 n. 10, ♀ ♂.
Tenthredo rufopectus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 225 n. 10, ♀ ♂.

var. **mellicoxa** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Tenthredo mellicoxa Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 199 n. 9, ♀ ♂.
Tenthredo mellicoxa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1884 p. 224 n. 9, ♀ ♂.
Tenthredo rufopectus var. mellicoxa m.

---

[1]) Senecio silvaticus, S. nemorensis (v. Stein).

rufopedibus Nort. — ♂ — Am.: Canada, United States.
Tenthredo rufopedibus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 15 n. 30, ♂.
Tenthredo rufipedibus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 234 n. 17, ♂.
Tenthredo rufopedibus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 202 n. 18, ♂.
Tenthredo rufopedibus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 228 n. 18, ♂.
rumicis L.! — Eur.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. ?; T. 10 F. 13 & 14.
Tenthredo rumicis Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 559 n. 35.
Tenthredo rumicis Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 395 n. 1569.
Tenthredo rumicis O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 70 n. 609.
Tenthredo rumicis Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 927 n. 51.
Tenthredo rumicis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 835 n. 51.
Tenthredo rumicis O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1745.
Tenthredo rumicis Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 121 n. 123.
Tenthredo rumicis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2670 n. 51.
Tenthredo rumicis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 461.
scaevola Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Tenthredo scaevola Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 20, ♀.
scita Er. — ♀ — As.: Sibiria.
Tenthredo scita Erichson, Middendorff: Reise in Sibirien II. 1. 1851 p. 63 n. 122, ♀.
scopolii Lep.! — Eur.: Carnia.
Tenthredo atra Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 278 n. 729; T. 39 F. 729 [nec Linné].
Tenthredo atra Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 248 n. 2019.
Tenthredo Scopolii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 130 n. 397.
scotica Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Tenthredo Scotica Cameron, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 193.
Tenthredo Scotica Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 87 n. 12, ♀; T. 16 F. 2.
sectilis Cress. — ♀ — Am.: Colorado, Nevada.
Tenthredo sectilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 22, ♀.
segmentata Zett.! — ♀ — Eur.: Lapponia.
Tenthredo segmentata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 353 n. 54, ♀.
Nematus? segmentatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 396 n. 280.
semicolon Dahlb.! — Eur.: Suecia.
Tenthredo semicolon Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 12 n. 174.
semicornis Hgt. — ♂ — Am.
Tenthredo semicornis Harrington, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 98 n. 6, ♂.
semirubra Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Massachusetts.
Tenthredo semirubra Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 14 n. 29, ♀.
Tenthredo semirubra Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 236 n. 24, ♀ ♂.
Tenthredo semirubra Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 299 n. 25, ♀.
Tenthredo semirubra Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 748 n. 25, ♀.
semirufa Nort. — ♀ — Am.: Colorado.
Tenthredo semirufus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 12 n. 23, ♀.
Tenthredo semirufus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 235 n. 20, ♀.
semseyi Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Tenthredo Semseyi Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 4 n. 5, ♀ ♂.
serotina Müll.! — Eur.: Dania.
Tenthredo serotina O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1737.
Tenthredo serotina Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 453.
sigma Schrk. — Eur.: Bavaria.
Tenthredo sigma Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 234 n. 1998.

signata Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Allantus signatus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 247 n. 23, ♀.
Tenthredo signatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 232 n. 13, ♀ ♂.
Tenthredo basilaris Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 196 n. 3, ♀.
Tenthredo signata Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 201 n. 17, ♂.
Tenthredo basilaris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 222 n. 3, ♀.
Tenthredo signata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 227 n. 17, ♂.
silensis Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Tenthredo Silensis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 90 n. 5, ♀ ♂; T. 77 F. 5 (♂) & 6 (♀).
Tenthredo Silensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 457, ♀ ♂.
simulans Cam. — ♀ — As.: India.
Tenthredo simulans Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 87, ♀.
simulata Smith — ♀ — As.: Kashmir.
Tenthredo simulata Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 19 n. 54, ♀.
Tenthredo simulata Waterhouse, Aid. Ident. Insects P. 23. 1885 p. 156; F. 8.
smithii Kby. — ♀ — As.: India.
Tenthredo Smithii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 320 n. 180, ♀; T. 11 F. 9.
sobrina Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Tenthredo sobrina Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 56 n. 39, ♀.
Tenthredo sobrina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 449 & 451, ♀.
Tenthredo sobrina Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 48 n. 2, ♂.
spreta Lep.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Tenthredo (Allantus) spreta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 78 n. 232, ♀ ♂.
Tenthredo spreta Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 23 n. 16, ♀ ♂.
Tenthredo spreta Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 77 n. 14.
Blennocampa spreta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 162 n. 28.
straminea Schrk.! — Eur.: Austria.
Tenthredo straminea Schrank, Beitr. z. Naturg. 1776 p. 85 n. 46.
stulta Jak. — ♀ — As.: China, Sibiria or.
Tenthredo stulta Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 60 n. 71, ♀.
suavis Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Tenthredo suavis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 21, ♂.
subcaerulea Eschsch. — Am.: Alaschka.
Tenthredo subcoerulea Eschscholtz, Entomograph. 1822 p. 91 n. 63.
Tenthredo subcoerulea Eschscholtz, Naturw. Abh. Dorpat I. 1823 [Entomograph. 1822] p. 147 n. 63.
Tenthredo subcoerulea Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 242 n. 39.
subrufescens Kby. — ♀ — Am.: British America.
Tenthredo subrufescens W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 311 n. 126, ♀; T. 12 F. 4.
subulata Gmel.[2]) — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 79b.
Tenthredo subulata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2665 n. 107.
Tenthredo (Allantus) subulata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 90 n. 259.
sylvia Kby.! — ♀ — Eur.: Germania.
Tenthredo leucostoma Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 389 n. 29, ♀ (nec Kby.).
Tenthredo sylvia W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 292 n. 32.
tarsata Zett.! — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Tenthredo tarsata Zetterstedt, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XL. 1819 p. 77 n. 29, ♀ ♂.

---

[1]) = ? Tenthredopsis spec. Konow i. l.
[2]) = ? Allantus Rossii Panz. var. obesus Mocs.

tenera Fall.![1]) — Eur.: Suecia.
? Tenthredo tenera Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 109 n. 44.
Tenthredo tenera Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 210.
terminalis Prov. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.
Tenthredo terminalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 14, ♂.
thora Kby. — ♀ ♂ — Am.: British America.
Tenthredo thora W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 310 n. 121, ♀ ♂; T. 12 F. 2.
thoracica Fourcr.[2]) — Eur.: Gallia.
Tenthredo thoracica Fourcroy. Entom. Paris. II. 1785 p. 376 n. 39.
Tenthredo thoracica Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 116 n. 107.
Tenthredo thoracica Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 129 n. 389.
tibialis Vill. — ♀ — Eur.
Tenthredo tibialis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 117 n. 109 [non Panzer].
Tenthredo tibialis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 130 n. 395.
tricolor Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Allantus tricolor (Harris) Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 247 n. 22, ♀.
Tenthredo tricolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 236 n. 22, ♀.
tricolor Gmel.![3]) — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. Entom. 1788 p. 53 n. 70 & 72.
Tenthredo tricolor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2657 n. 101.
trimaculata Cam. — ♂ — As.: China.
Tenthredo trimaculata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 467, ♂.
Tenthredo trimaculata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 307 n. 104, ♂; T. 11 F. 19.
turcarum Vall.! — Eur.
Tenthredo turcarum Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1848 p. 205.
uniformis Kby. — ♀ — Am.: British America.
Tenthredo uniformis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 317 n. 169, ♀; T. 11 F. 14.
vapida Kby. — ♀ ♂ — Am.: British America.
Tenthredo vapida W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 315 n. 156, ♀ ♂; T. 12 F. 7.
varia Gmel.[4]) — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 83.
Tenthredo varia Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2665 n. 109.
varians Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire.
Tenthredo varians Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 235 n. 19, ♂.
Tenthredo varians Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 200 n. 14, ♀ ♂.
Tenthredo varians Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 226 n. 14, ♀ ♂.
variata Nort. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Nevada, California.
Tenthredo variatus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 12 n. 25, ♀ ♂.
Tenthredo variatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 232 n. 14, ♀ ♂.
variegata Nort. — ♂ — Am.: Colorado, New Mexico, Nevada.
Tenthredo variegatus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 12 n. 24, ♂.
Tenthredo variegatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 233 n. 16, ♂.
variipes Kby. — ♀ — As.: Japonia.
Tenthredo varipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 305 n. 100, ♀; T. 11 F. 5.
variipicta Nort. — ♀ — Am.: Nevada, California, Vancouvers Island.
Tenthredo varipictus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 234 n. 18, ♀.

---

[1]) = ? Emphytus patellatus Klug.
[2]) = ? Macrophya spec. (Konow).
[3]) = ? Hylotoma pagana Panz.
[4]) = ? Tenthredopsis cordata Fourcr.

velox Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Tenthredo velox Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 216 n. 47-48, ♀.
Tenthredo velox Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 34 n. 24, ♀!
Allantus velox Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀.
Tenthredo (Allantus) velox Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 185 n. 123, ♀.
Tenthredo velox Klug, Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 78 n. 33, ♀.
Tenthredo (Selandria) velox Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 111 n. 323, ♀.
Allantus velox Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 68 n. 32.
Tenthredo velox Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 312 n. 54, ♀.
Tenthredo biguttata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespen 1837 p. 313 n. 58, ♂.
Tenthredo biguttata Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 59 n. 15.
Tenthredo gracilenta Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 119 n. 6, ♂.
Tenthredo velox Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 248 & 249, ♂.
Tenthredo velox Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 449, ♀ [p. p.].
Tenthredo biguttata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 450, ♂.
Tenthredo velox Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 80 n. 6, ♀♂; T. 8 F. 6.
Tenthredo velox R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 309.
Tenthredo velox Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 11 n. 66, ♀.
var. **nigrolineata** Cam. — Eur.: Britannia.
Tenthredo velox var. nigrolineata Cameron, Scott. Natural. IV. 1877 p. 11.
Tenthredo velox var. nigrolineata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 81.
var. **simplex** D. T. — ♀ — Eur.: Tirolia, Salisburgia.
Tenthredo simplex (Zaddach) Dalla Torre, Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbruck XII. 1882 p. 72.
Tenthredo alpicola R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 303 n. 2, ♀.
ventralis Say — Am.: Arkansas.
Allantus ventralis Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 71 n. 1.
Allantus ventralis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 162 n. 1.
Allantus ventralis Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 253 n. 33.
Tenthredo ventralis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 230 n. 8.
Tenthredo ventralis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 13 n. 29.
verticalis Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Tenthredo verticalis Say, Keating's Narrat. Expéd. II. 1824 App. p. 317 n. 2.
Tenthredo verticalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 212 n. 2.
Allantus verticalis Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 250 n. 28, ♀ ♂.
Tenthredo verticalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 228 n. 5, ♀.
Tenthredo verticalis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 196 n. 5, ♀ ♂.
Tenthredo verticalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 222 n. 5, ♀ ♂.
var. **cingulata** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Tenthredo cingulata Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 196 n. 4, ♀.
Tenthredo cingulata Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 297 n. 4, ♂.
Tenthredo cingulata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 222 n. 4, ♀.
Tenthredo cingulata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 746 n. 4, ♂.
vetusta Heer! — Eur.: Helvetia.
Tenthredo vetusta Heer, Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 172 n. 78; T. 13 F. 16.
Tenthredo vetusta Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 647.
Tenthredo vetusta Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1856 p. 152.
villosa Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.
Tenthredo villosa Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 390 n. 867, ♀; T. 52 F. 10.
virgata Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 276 n. 12.
Tenthredo virgata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 367 n. 12.

Tenthredo virgata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 114 n. 96 & IV. 1789 p. 549 n. 96.
Tenthredo nigricincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 450.
Tenthredo virgata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 129 n. 390.

vittata Kby. — ♀ — Am.: British America.
Tenthredo vittata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 319 n. 177, ♀; T. 12 F. 14.

vittatipes Cress.[1] — ♂ — Am.: Nevada.
Tenthredo vittatipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 24, ♂.

xantha Nort. — ♀ — Am.: Colorado.
Tenthredo xanthus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 13 n. 26, ♀.
Tenthredo xanthus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 228 n. 3, ♀.

xanthoptera Cam. — ♀ — As.: India.
Tenthredo xanthoptera Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 467, ♀.
Tenthredo xanthoptera W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 322 n. 185, ♀; T. 11 F. 13.

xanthopus Cam. — ♀ — As.: Japonia.
Tenthredo xanthopus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 467, ♀.
Tenthredo xanthopus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 305 n. 101, ♀; T. 11 F. 12.

xanthotarsus Cam. — ♀ — As.: Japonia.
Tenthredo xanthotarsus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 467, ♀.
Tenthredo xanthotarsus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 304 n. 95, ♀; T. 11 F. 4.

zetes Kby. — ♂ — Am.: British America.
Tenthredo zetes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 312 n. 138, ♂; T. 12 F. 6.

DIPTEROMORPHA

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 324 n. 102.
Diptera, Insect. ordo; *μορφή*, forma.

Synon.: Macrophya Cameron.

rotundiventris (Cam.) Kby. — ♂ — As.: India.
Macrophya rotundiventris Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 465, ♂.
Dipteromorpha rotundiventris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 324 n. 1, ♂; T. 13 [F. 1.

HYPOLAEPUS

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 324 n. 103 [em.].
ὑπολοιπός, relictus, superstes.

abbotii Kby. — ♀ — Am.: Georgia.
Hypolaepus Abboti W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 325 n. 1, ♀; T. 13 F. 2.

AGLAOSTIGMA

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 325 n. 104.
ἀγλαός, splendidus; *στίγμα*, punctum, pterostigma.

eburneiguttatum Kby. — ♀ — As.: Sibiria. [T. 13 F. 3 & 3a.
Aglaostigma eburneiguttatum W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 325 n. 1, ♀;

---

1) = ? T. addenda Cress.

WALDHEIMIA[1])

(Lepeletier) Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 665.

Synon.: Tenthredo Fabricius, Klug, Lepeletier, Costa.

aureola (Costa) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.
Tenthredo aureola Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 67 n. 1959, ♂.
Waldheimia aureola W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 326 n. 5.

batesii Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Waldheimia Batesii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 327 n. 7, ♀; T. 13 F. 4.

brasiliensis (Lep.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Tenthredo (Allantus) Brasiliensis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 95 n. 270, ♀.
Waldheimia Brasiliensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 326 n. 1.

d'orbignyana Brullé — ♀ — Am.: Bolivia.
Waldheimia d'Orbignyana Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 665 n. 1, ♀; T. 4 F. 8.

dorsilinea Costa — ♂ — Am.: Brasilia?
Tenthredo dorsilinea Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 67 n. 1960, ♂.
Waldheimia dorsilinea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 326 n. 6.

flava (Fabr.) Kby. — Am. mer.
Tenthredo flava Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 37 n. 39 [nec Fabr. olim].
Waldheimia ? flava W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 327.

icterica (Klug) Kby. — ♀ ♂ — Am. mer.
Tenthredo (Allantus) icterica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 79 n. 67, ♀♂.
Tenthredo (Allantus) icterica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 124 n. 67, [♀♂.
Waldheimia icterica W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 326 n. 3.

pallens (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Surinamia.
Tenthredo (Allantus) pallens Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 80 n. 68, ♀.
Tenthredo (Allantus) pallens Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 125 n. 68.
Waldheimia pallens W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 326 n. 4.

sulphurea (Fabr.) Kby. — Am. mer.
Tenthredo sulphurea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 37 n. 40.
Tenthredo sulphurea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 127 n. 378.
Waldheimia ? sulphurea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 327 n. 9.

PARASTATIS

W. F. Kirby, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 107.
παρά, ad; στατέω, sto.

indica Kby. — ♀ — As.: India.
Parastatis Indica W. F. Kirby, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 107, ♀.
Parastatis Indica Waterhouse, Aid. Identif. Insects I. 1881; T. 68.

---

1) = ? Monophadnus (Cameron).

3. *Subfam.* Selandriinae

Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 49.

TAXONUS

(Megerle) Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 297.
τάσσω, instruere; *νόος*, mens.

Synon.: Allantus Stephens.
Perineura Förster.
Strongylogaster Norton.
Tenthredo Fallén & auct.

agrorum (Fall.) Thoms.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo agrorum Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 59 n. 18.
Tenthredo (Allantus) nitida Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 218 n. 179, ♀ ♂.
Allantus nitidus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 71 n. 44.
Tenthredo (Taxonus) nitida Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 298 n. 1, ♀ ♂.
Perineura ducalis Förster, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 287 n. 4, ♂.
Tenthredo anomala Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 43 n. 1, ♂.
Taxonus nitida Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 17, ♀ ♂.
Tenthredo nitida Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 125 n. 186.
Taxonus agrorum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 290 n. 1.
Taxonus agrorum Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 234 n. 1.
Taxonus nitidus Rudow, Entom. Nachr. V. 1879 p. 210 n. 10, ♀.
Taxonus agrorum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 335 & 336. [& 6a.
Taxonus agrorum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 201 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 6 (♂)
Taxonus agrorum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 292 n. 1, ♀ ♂ ○; [T. 6 F. 7.
Tenthredo (Allantus) nitida Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 202 n. 179.
Taxonus agrorum Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 10 n. 48, ♂.

albidopictus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Taxonus albidopictus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 213 n. 6, ♀ ♂.
Taxonus albidopictus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 166 n. 6, ♀ ♂.
Taxonus albidopictus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 215 n. 6, ♀.

albipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.
? Tenthredo cerasi Zetterstedt, Insect. Lappon. 1838 p. 340 n. 10, ♂ [nec auct.].
Taxonus albipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 235 n. 4, ♀ ♂.
Taxonus Fletcheri Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 266.
Taxonus albipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 337.
Taxonus Fletcheri Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 205 n. 4, ♂.

amicus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire.
Taxonus amicus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 213 n. 5, ♀ ♂.
Taxonus amicus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 166 n. 5, ♀ ♂.
Taxonus amicus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 215 n. 5, ♀ ♂.
Taxonus Bailloni Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 44 n. 1, ♀.

dubitatus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Tenthredo (Taxonus) dubitatus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. IX. 1862 p. 119 nota, ♀ ♂.
Taxonus dubitatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 212 n. 4, ♀ ♂.

---

[1]) Rubus Idaeus L. (Brischke).

Taxonus dubitatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 165 n. 4, ♀ ♂.
Taxonus dubitatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 215 n. 4, ♀ ♂.
equiseti (Fall.) Thoms.[1]) — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo equiseti Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 60 n. 20.
Tenthredo (Allantus) bicolor Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 204 n. 181, ♀ ♂.
Tenthredo (Poecilostoma) equiseti Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 205.
Allantus bicolor Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 71 n. 43.
Tenthredo (Taxonus) bicolor Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 298 n. 3, ♀ ♂.
Tenthredo bizonata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 344 n. 24, ♀.
Tenthredo bicolor Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 43 n. 2.
Taxonus bicolor Fischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 105, ♂.
Taxonus bicolor Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 17, ♀ ♂.
Taxonus pratorum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 290 n. 2.
Taxonus equiseti Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 234 n. 2, ♀ ♂.
Taxonus bicolor Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 460 n. 42.
Taxonus equiseti Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 129.
Taxonus equiseti Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 196.
Taxonus equiseti Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 338; T. 20 F. 3.
Taxonus equiseti Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 202 n. 2, ♀ ♂ ○; T. 11 F. 7.
Taxonus equiseti Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 293 n. 2, ♀ ♂ ○; [T. 6 F. 8.
Tenthredo (Allantus) bicolor Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 204 n. 181.
var. **coxalis** Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Tenthredo (Taxonus) coxalis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 298 n. 4, ♀ ♂.
Tenthredo coxalis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 44 n. 3.
Taxonus coxalis (Klug) Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 113.
Taxonus coxalis Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 129.
Taxonus equiseti var. coxalis m.
floridanus Prov. — ♂ — Am.: Forida.
Taxonus Floridanus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 352, ♂.
glabratus (Fall.) Thoms.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo glabrata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 108 n. 43.
Tenthredo (Allantus) agilis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 208 n. 189, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) rufipes (Ziegler) Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 81 n. 239, ♀.
Tenthredo rufipes (Ziegler) Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 25 n. 23.
Allantus agilis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 72 n. 45.
Allantus rufipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 72 n. 46.
Tenthredo (Taxonus) agilis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 298 n. 5, ♀ ♂.
Tenthredo glabrata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 347 n. 34, ♀ ♂.
Tenthredo agilis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 44 n. 4.
Taxonus agilis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 256 n. 80, ○.
Taxonus agilis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 17, ♀ ♂.
Taxonus glabratus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 290 n. 3.
Taxonus glabratus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 235 n. 3, ♀ ♂.
Taxonus agilis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 504 n. 24, ○.
Taxonus glabratus Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 108, ○.
Tenthredo agilis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 Versl. p. XV.

---

1) Rumex Acetosella L. (Cameron), Polygonum Persicaria L. (Brischke).
2) Chenopodium album L. (Kaltenbach), Polygonum Bistorta L. (Cameron), Polygonum Persicaria L., Lythrum Salicaria L., Viola tricolor L. (Brischke), Bidens spec. (Schlechtendal).

Taxonus agilis Laboulbène, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. CXXX.
Taxonus agilis Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1879. 1880 p. 21.
Taxonus glabratus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 336, ○.
Taxonus glabratus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 204 n. 3, ♀♂○; T. 2 [F. 3 & T. 20 F. 6.
Taxonus glabratus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 294 n. 3, ♀♂○; [T. 6 F. 9.
Tenthredo (Allantus) agilis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 193 n. 159.
Taxonus glabratus Jacobs, Ann. soc. entom. Belg. XXVIII. 1884 C.R. p. CXIII; Fig.
Taxonus glabratus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 2. 1885 p. 249, ○; T. 1 F. 11.

glottianus Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Taxonus Glottianus Cameron, Entom. M. Magaz. 1874 p. 220, ♀.
Taxonus Glottianus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 335.
Taxonus Glottianus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 206 n. 5, ♀.

longipennis Cam. — ♀ — Am.: Brasilia.
Taxonus longipennis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 141, ♀.

minutus Costa! — ♀ — Eur.: Italia.
Taxonus minutus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 110 n. 1, ♀; T. 78 F. 4.

multicolor Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Strongylogaster multicolor Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. IX. 1862 p. 120 nota, ♂.
Taxonus multicolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 212 n. 3, ♀ ♂.
Taxonus multicolor Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 165 n. 3, ♀ ♂.
Taxonus multicolor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 3, ♀ ♂.

nigrisoma Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Tenthredo (Taxonus) nigrisoma Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. IX. 1862 p. 119 nota, ♀.
Taxonus nigrisoma Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 211 n. 1, ♀.
Taxonus nigrisoma Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 165 n. 1, ♀ ♂.
Taxonus nigrisoma Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 214 n. 1, ♀ ♂.

nortonii Scudd. — Am.: Wyoming.
Taxonus Nortoni Scudder, Foss. Insects N. Amer. II. 1890 p. 604; T. 10 F. 26 & 27.

parens Prov. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Taxonus parens Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 9, ♀.

robustus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Taxonus robustus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 294 n. 7, ♀.
Taxonus robustus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 743 n. 7, ♀.

rufipes Hgt. — ♂ — Am.: Canada.
Taxonus rufipes Harrington, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 97 n. 5, ♂.

sticticus (Klug) Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Russia.
Tenthredo (Allantus) stictica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 218 n. 180, ♂.
Tenthredo (Taxonus) stictica Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 298 n. 2, ♀ ♂.
Taxonus sticticus Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 113.
Taxonus sticticus Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 129.
Taxonus sticticus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 337.
Tenthredo (Allantus) stictica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 203 n. 180.
Taxonus latus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 368, ♀.

unicinctus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Connecticut, Pennsylvania.
Tenthredo (Taxonus) unicinctus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. IX. 1862 p. 119 nota, ♀ ♂.
Taxonus unicinctus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 211 n. 2, ♀ ♂.
Taxonus unicinctus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 165 n. 2, ♀ ♂.
Taxonus unicinctus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 214 n. 2, ♀ ♂.

EMPHYTUS

Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 273.
Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 250.
ἔμφυτος, insitus.

Synon.: Empria Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 179.
ἔμπριον, serra.
Allantus Stephens.
Dolerus Jurine, Lepeletier, Say, Smith & auct. plur.
Harpiphorus Costa, Kirby.
Hylotoma Vallot.
Macrophya Smith.
Nematus Jurine.
Phyllotoma Zetterstedt.
Selandria Brullé.
Tenthredo Linné & auct. ant.

albisternus André — ♂ — As.: Sibiria.
Emphytus albisternus Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 429, ♂.

apertus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Emphytus apertus (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 155 n. 2, ♀ ♂.
Emphytus apertus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 228 n. 2, ♀ ♂.
Emphytus apertus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 67 n. 3, ♀ ♂.
Emphytus apertus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 193 n. 3.

arcticus Ner. — ♀ — Eur. arct.
Emphytus arcticus Nerén, Entom. Tidskr. XIII. 1892 p. 57, ♀.

aztecus Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Emphytus Aztecus Cameron, Mem. Manchester Lit. Soc. (4) I. 1888 p. 163, ♂.

balteatus Klug — ♀ — Eur.: Gallia, Carinthia, Hungaria, Italia, Hispania, Graecia.
Tenthredo (Emphytus) balteata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 287 n. 212, ♀.
Dolerus laticinctus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 116 n. 339, ♀.
Dolerus (Empria) laticinctus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 570 n. 2, ♀.
Dolerus laticinctus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 53 n. 1, ♀; T. 8 F. 1.
Emphytus balteatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 14 (♀).
Emphytus bucculentus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 79.
Emphytus bucculentus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 256. [♀.
Tenthredo (Emphytus) balteata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 219 n. 212.

barbarus André — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Emphytus barbarus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 580, ♀ ♂.

basalis Klug — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia, Russia.
Tenthredo (Emphytus) basalis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 282 n. 199, ♂.
Emphytus basalis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 249 n. 7, ♂.
Emphytus basalis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 4 (♂) & 5 (♀).
Emphytus basalis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 27 n. 3, ♀ ♂.
Emphytus togatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 274 n. 5.
Emphytus basalis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 190 n. 3, ♀ ♂.
Emphytus basalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 250.
Tenthredo (Emphytus) basalis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 214 n. 199.

calceatus Klug[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Emphytus) calceata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 288 n. 213, ♀ ♂.

---

[1]) Spiraea Ulmaria L. (André).

Dolerus vicinus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 118 n. 347, ♀ ♂.
Dolerus vicinus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 56 n. 8, ♀ ♂.
Emphytus calceatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 91 n. 11.
Emphytus calceatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 252 n. 20, ♀ ♂.
Emphytus vicinus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 144 T. 24.
Hylotoma vitis Vallot, Journ. agric. & hortic. Dijon 1843 p. 360.
Emphytus dissimilis Dietrich, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. II. P. 9. 1868 p. 354 n. 2114, ♀ [[excl. ♂].
Emphytus calceatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 274 n. 9.
Emphytus calceatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 193 n. 8, ♀ ♂.
Emphytus calceatus Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 199.
Emphytus calceatus Schlechtendal, Jahresber. Ver. f. Naturk. Zwickau f. 1879. 1880 p. 21.
Emphytus dissimilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 247 & 257, ♀ [excl. ♂].
Emphytus calceatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 256, ○.
Emphytus calceatus Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 265.
Emphytus calceatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 273 n. 6, ♀ ♂ ○; T. 2 [F. 1 & T. 13 F. 1.
Emphytus calceatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 253 n. 13, ♀ ♂.
Tenthredo (Emphytus) calceata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 220 n. 213.

canadensis Kby. — ♀ — Am.: Canada.
Emphytus pallipes Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 66 n. 2, ♀ [nec Spinola].
Emphytus pallipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 38, ♀.
Emphytus Canadensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 204 n. 49.
Emphytus pallipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 192 n. 2, ♀.

carpini Htg.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Emphytus carpini Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 250 n. 11, ♀.'
Tenthredo (Phyllotoma) spuria Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 340 n. 8, ♀ ♂.
Emphytus carpini Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 27 n. 4, ♂.
Tenthredo (Emphytus) carpini Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 17 [n. 5, ○.
Emphytus carpini Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 197 n. 13, ♀ ♂.
Emphytus carpini Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 81 n. 9, ♀ ♂.
Emphytus carpini Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1877 p. 275 n. 12.
Emphytus carpini Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 248, 249 & 250, ♀ ♂ ○.
Emphytus carpini Costa, Atti accad. sc. fis. & matem. Napoli IX. 6. 1881 p. 43.
Emphytus carpini Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 278 n. 10, ♀ ♂ ○.
Emphytus carpini Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 251 n. 7.

cerris Koll.![2]) — Eur.: Austria inf.
Emphytus cerris Kollar, Sitzber. Akad. Wiss. Wien V. 1850 p. 206.
Emphytus cerris Kollar, Sitzber. Akad. Wiss. Wien VI. 1851 p. 556-559.
Tenthredo (Emphytus) cerris Kollar, Denkschr. Akad. Wiss. III. 1852 p. 48-50; T. 1.
Emphytus cerris Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 56 n. 428.
Emphytus cerris Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 664 n. 392.

championii Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Emphytus Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 35 n. 1, ♀; T. 2 F. 13.

cinctipes Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Emphytus cinctipes Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 229 n. 4, ♀ ♂.
Emphytus cinctipes Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 67 n. 4, ♀ ♂.
Emphytus cinctipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 193 n. 4, ♀ ♂.

---

[1]) Geranium Robertianum L. (Kaltenbach).
[2]) Quercus Cerris L. (Kollar).

cinctus (L.) Klug[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo cincta Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 557 n. 22.
Tenthredo cincta Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 393 n. 1556.
Tenthredo cingulata Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 277 n. 726.
Tenthredo cincta Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 1766 p. 925 n. 32.
Tenthredo cincta Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 1034 n. 11.
Tenthredo cincta Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 332 n. 667.
Tenthredo cincta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 97 n. 42.
Tenthredo cingulata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 107 n. 69.
Tenthredo cincta Römer, Gen. Insect. 1789 p. 57; T. 26 F. 8.
Tenthredo cincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2662 n. 32.
Tenthredo cincta Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 27 n. 720.
Tenthredo cingulata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 445.
Tenthredo cincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 455.
Dolerus cinctus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♀; T. 6 F. 4b.
Tenthredo cincta Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 41 n. 720.
Nematus cinctus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 156 n. 4.
Tenthredo (Emphytus) cincta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 279 n. 194, ♀ ♂.
Emphytus cinctus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.
Tenthredo scissa Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 74 n. 18, ♀.
Dolerus cinctus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 117 n. 342, ♀.
Tenthredo tenuis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 128 n. 383.
Tenthredo cincta Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 41 n. 6, ♀ ♂.
Tenthredo cincta Germar, Fauna Insect. Europ. P. 15. 1829; Tab. 17.
Dolerus cinctus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 54 n. 3, ♀.
Tenthredo (Emphytus) cinctus Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 139 n. 5.
Tenthredo cincta Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 35 n. 54, ○.
Allantus cinctus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 64 n. 19.
Emphytus cinctus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 248 n. 3, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 5-8.
Emphytus cinctus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 144 T. 18 (♂) & 19 (♀).
Tenthredo togata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 342 n. 16, ♀ ♂.
Dolerus cingulatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 240 n. 1.
Emphytus cinctus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 53.
Emphytus cinctus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 26 n. 2, ♀ ♂.
Emphytus cinctus Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 16; T. 3 F. 6a.
Emphytus cinctus Nördlinger, D. kleinen Feinde 1858 p. 404.
Emphytus cinctus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 37 n. 4, ♀; T. 66 F. 4.
Emphytus neglectus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 27, ♂.
Emphytus cinctus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VIII. 1865 p. 73-77; T. 3.
Emphytus cinctus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 93 n. 65, ○.
Emphytus cinctus Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 188; T. 7 F. 5.
Emphytus cinctus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 274 n. 6.
Emphytus cinctus May, Vollenhoven: Zoologist XXVIII. 1870 p. 1993-1996, ○.
Emphytus cinctus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 189 n. 2, ♀ ♂.
Emphytus cinctus Kaltenbach, Pflanzenfeinde I. 1874 p. 222 n. 73.
Emphytus cinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 251, ○; T. 16 F. 4, 5, 6 & 8.
Emphytus cinctus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 269 n. 2, ♀ ♂; T. 6 F. 4.
Emphytus cinctus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 249 n. 3; T. 2 F. 11.
Emphytus neglectus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 252 n. 11, ♂.

[1] Rosa canina L., R. eglanteriae L. (Brischke, Bouché, Vollenhoven).

Emphytus cinctus Jack, Psyche V. 1889 p. 279.
Emphytus cinctus Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 7 n. 31, ♀.

cingillum Klug[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia, Helvetia. [♀♂.
Tenthredo (Emphytus) cingillum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 281 n. 197,
Emphytus cingillum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 249 n. 5, ♀ ♂.
Emphytus cingillum Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 2 (♀).
Emphytus cingillum Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 192 n. 5, ♀.
Emphytus cingillum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 253.
Emphytus cingillum R. v. Stein, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 246 n. 1, ○.
Emphytus cingillum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 250 n. 4, ♀.
Tenthredo (Emphytus) cingillum Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 213 n. 197.
Emphytus cingillum R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 212.
Emphytus cingillum Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 3 n. 4.

cingulatus (Lep.) Steph.[2]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Tenthredo togata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 32 n. 15! [non Panzer].
Tenthredo togata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 124 n. 4.
Dolerus togatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♀.
Tenthredo (Emphytus) togata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 280 n. 195, ♀ ♂.
Tenthredo togata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 173 n. 4.
Tenthredo togata Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 76 n. 26, ♀.
Dolerus cingulatus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 117 n. 243, ♀.
Dolerus cingulatus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 54 n. 4, ♀.
Tenthredo togata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 382 n. 4.
Emphytus cingulatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 89 n. 2.
Emphytus togatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 90 n. 5.
Dolerus cingulatus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 442, ♀ ♂.
Emphytus togatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 248 n. 4, ♀ ♂.
Emphytus togatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 3 (♀).
Emphytus togatus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 94 n. 67.
Emphytus togatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 222 n. 75, ○.
Emphytus cingulatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 270 n. 3, ♀♂.
Tenthredo (Emphytus) togata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 212 n. 195.

coxalis Klug — ♀ — Eur. centr. & mer.
Tenthredo (Emphytus) coxalis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 287 n. 211, ♀.
Emphytus coxalis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 252 n. 19, ♀.
Emphytus coxalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 256.
Tenthredo (Emphytus) coxalis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 219 n. 211.

didymus Klug[3]) — ♀ ♂ ○ — Eur. centr & mer.; As.: Syria.
Tenthredo (Emphytus) didyma Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 282 n. 201, ♀ ♂.
Dolerus testaceipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 119 n. 351, ♂.
Dolerus testaceipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 57 n. 12, ♂.
Emphytus nigritarsis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 394 n. 875, ♀.
Emphytus didymus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 90 n. 7.
Emphytus didymus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 249 n. 9, ♀ ♂.
Emphytus didymus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 8 (♂) & 9 (♀).
Emphytus didymus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 296 n. 51-2, ♀.
Emphytus didymus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 248 & 251, ♀ ♂ ○.

---

1) Betula alba L. (R. v. Stein).
2) Rosa spec. (Kirchner).
3) Rosa spec. (André).

Emphytus nigritarsis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 249.
Emphytus ruficrus Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 268 n. 6, ♀ ♂.
Emphytus tegulatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 578, ♀.
Emphytus testaceipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 202 n. 14.
Tenthredo (Emphytus) didyma Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 214 n. 201.
Emphytus didymus Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 6 n. 26, ♀.
Emphytus tegulatus Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1891 p. 351, ♀.

dubius Kby. — ♀ — Eur.: Gallia.
Dolerus pallipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 119 n. 353, ♀ [nec Spinola].
Dolerus pallipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 57 n. 14; T. 8 F. 6.
Emphytus ? dubius W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 202 n. 39.

elegans Costa — ♀ — Eur.: Italia.
Emphytus elegans Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 38 n. 5, ♀; T. 66 F. 5.
Emphytus elegans Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 255.

filiformis Klug[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Emphytus) filiformis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 285 n. 207, ♂.
Tenthredo (Emphytus) apicalis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 285 n. 208, ♀.
Emphytus filiformis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 90 n. 8.
Emphytus filiformis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 251 n. 15, ♂.
Emphytus apicalis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 251 n. 16, ♀.
Emphytus filiformis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 144 T. 20 (♂).
Emphytus apicalis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 13.
Emphytus Klugii Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 194 n. 10, ♀ ♂.
Tenthredo melas Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 386 n. 5, ♀.
Emphytus filiformis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 246 & 251, ♂.
Tenthredo melas Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 441, ♀.
Emphytus filiformis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 276 n. 8, ♀ ♂.
Emphytus Klugii Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 251 n. 9, ♀ ♂ ○; [T. 2 F. 12.
Tenthredo (Emphytus) filiformis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 217 n. 207.
Tenthredo (Emphytus) apicalis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 217 n. 208.
Emphytus filiformis Nerén, Entom. Tidskr. XII. 1890 p. 5-14.

var. **cereus** Klug[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania, Helvetia, Gallia, Hungaria.
Tenthredo (Emphytus) cerea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 289 n. 216, ♀ ♂.
Emphytus cereus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.
Emphytus cereus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 92 n. 13.
Emphytus cereus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 252 n. 23, ♀ ♂.
Emphytus cereus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 6 (♂) & 7 (♀).
Emphytus cereus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 258, ♀ ♂ ○.
Emphytus cereus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 253 n. 14, ♀.
Tenthredo (Emphytus) cerea Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 221 n. 216.
Emphytus filiformis var. cereus Konow, i. l.

var. **serotinus** Klug[3]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Emphytus) serotina Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 288 n. 215, ♀ ♂.
Dolerus abdominalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 118 n. 345, ♀ ♂.
Dolerus abdominalis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 55 n. 6, ♀; T. 8 F. 3.

---

1) Quercus spec. (Brischke).
2) Quercus Cerris L. (André).
3) Quercus spec. (Vollenhoven).

Emphytus serotinus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 91 n. 12.
Emphytus serotinus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 252 n. 22, ♀ ♂.
Emphytus serotinus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 273 n. 3.
Emphytus serotinus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 61-63, ♀ ○; T. 2.
Emphytus serotinus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 195 n. 11, ♀ ♂.
Emphytus serotinus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 664 n. 393, ○.
Emphytus serotinus May, Vollenhoven: Entomologist VIII. 1875 p. 123-125.
Emphytus serotinus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 258; T. 16 F. 9 & 10.
Emphytus serotinus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 277 n. 9, ♀ ♂ ○; T. 3 F. 12.
Emphytus serotinus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 252 n. 10, ♂ ○.
Tenthredo (Emphytus) serotina Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 220 n. 215.
Emphytus filiformis var. serotinus Konow, i. l.

var. **temesiensis** Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Emphytus Temesiensis Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 115 n. 2, ♀.
Emphytus Temesiensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 257 & 258.
Emphytus filiformis var. Temesiensis Konow, i. l.

fulvocinctus Rud.! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Emphytus fulvocinctus Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1872 p. 217 n. 1, ♀ ♂.

fumatus André — ♀ — Eur.: Helvetia, Italia.
Emphytus fumatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 249.
Emphytus fumatus Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 6 n. 27, ♀.

fuscipennis (Smith) Cam. — ♀ ♂ — As.: Japonia.
Dolerus fuscipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 383 n. 2, ♀.
Dolerus nigrocoeruleus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 384 n. 4, ♂.
Emphytus fuscipennis Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 221, ♂.
Emphytus nigrocoeruleus Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 221, ♀.
Emphytus fuscipennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 203 n. 45, ♀; T. 9 F. 5.
Emphytus nigrocoeruleus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 203 n. 47, ♂; T. 9 F. 6.

geminus Knw. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Emphytus geminus Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 43 n. 1, ♀ ♂.

hullensis Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Emphytus Hullensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 25 n. 12, ♀ ♂.

japonicus Kby. — As.: Japonia.
Dolerus coxalis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXIX. P. 1. 1866 p. 182 [nec Klug].
Emphytus Japonicus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 203 n. 46.

impressus Steph.! — Eur.: Britannia.
Emphytus impressus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 92 n. 15.

inornatus (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Dolerus inornatus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 319 n. 1, ♀.
Dolerus inornatus Leconte, Writ. of Th. Say II. 1859 p. 213 n. 1.
Emphytus inornatus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 155 n. 1, ♀ ♂.
Emphytus inornatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 227 n. 1, ♀ ♂.
Emphytus inornatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 66 n. 1, ♀ ♂.
Emphytus inornatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 192 n. 1, ♀ ♂.

leucostomus Costa[1]) — ♂ — Eur.: Graecia.
Emphytus leucostomus Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli 1890 p. 172.
Emphytus leucostomus Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 6 n. 29, ♂.

---

[1]) = ? Ev. togatus Panz.

luctifera (Smith) Cam. — ♀ — As.: Japonia.
Macrophya luctifera Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 378 n. 10, ♀.
Emphytus luctifera Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 66.
Macrophya luctifera Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 221.
Macrophya luctifera W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 267 n. 72, ♀; T. 10 F. 8.
melanarius Klug[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo Emphytus) melanaria Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 282 n. 200, ♀.
Emphytus melanarius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 90 n. 6.
Emphytus melanarius Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 249 n. 8, ♀.
Emphytus melanarius Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 144 T. 21 (♀).
Emphytus melanarius Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 94 n. 66, ○.
Emphytus didymus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 274 n. 4.
Emphytus melanarius Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 192 n. 6, ♀.
Emphytus melanarius Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 222 n. 74, ○.
Emphytus melanarius Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 247.
Emphytus melanarius Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 271 n. 4, ♀ ♂.
Emphytus melanarius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 250 n. 5, ♀ ♂.
Tenthredo (Emphytus) melanaria Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 214 n. 200.
mellipes Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Emphytus mellipes (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 155 n. 3, ♀.
Emphytus mellipes Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 228 n. 3, ♀ ♂.
Emphytus mellipes Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 67 n. 5, ♀ ♂.
Emphytus mellipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 193 n. 5, ♀ ♂.
mexicanus Cam. — Am.: Mexico.
Emphytus Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 35 n. 2.
nigristigma Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Emphytus nigristigma Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 348 n. 6, ♀.
nigrofasciatus (Eschsch.) Kby. — Am.: Unalaschka.
Tenthredo nigrofasciata Eschscholtz, Entomograph. 1822 p. 96 n. 64.
Tenthredo nigrofasciata Eschscholtz, Naturw. Abh. Dorpat I. 1823 p. 148 n. 64.
Tenthredo nigrofasciata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 241 n. 38.
Emphytus ? nigrofasciatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 204 n. 54.
pallidipes (Spin.) Costa[2]) — ♀ ♂ (○) — Eur. bor. & centr.
Tenthredo pallipes Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 19 n. 23, ♀ ♂.
Tenthredo Emphytus) grossulariae Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 283 n. 202, [♀.
Dolerus leucopodus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 119 n. 350, ♀.
Dolerus leucopodus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 56 n. 11, ♀.
Emphytus grossulariae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 249 n. 10, ♀ ♂.
Emphytus grossulariae Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 144 T. 23 (♀).
Emphytus grossulariae Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 404; Fig.
Emphytus pallipes Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 37 n. 3, ♀.
Emphytus grossulariae Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 305 n. 1.
Empria pallipes Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 179; Fig. 148.
Emphytus grossulariae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 21, ♀ ♂.
Emphytus grossulariae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 85 n. 26, ○.
Emphytus grossulariae Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 275 n. 11, ♀.
Emphytus grossulariae Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 195 n. 12, ♀.

---

1) Rosa spec. (Kirchner).
2) ? Ribes Grossularia L. (Hartig).

Emphytus grossulariae Künstler, Culturpfl. schädl. Insect. 1871 p. 77.
Emphytus grossulariae Traut, Zeitschr. landwirtsch. Ver. Rheinpreuss. 1872 p. 237.
Emphytus grossulariae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 261 n. 26, ○.
Emphytus grossulariae Rudow, Entom. Nachr. V. 1879 p. 210 n. 7, ♂ [monstr.].
Emphytus grossulariae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 250, ○.
Emphytus grossulariae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 279 n. 11, ♀♂○.
Emphytus grossulariae Lucas, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 Bull. p. CV.
Emphytus grossulariae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 250 n. 6, ♀.
Tenthredo (Emphytus) grossulariae Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 215 [n. 202.
Emphytus grossulariae R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 209 n. 9.

perla Klug[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Emphytus) perla Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 289 n. 217, ♀♂.
Tenthredo (Emphytus) perla Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 140 n. 6.
Tenthredo (Emphytus) Bohemanni Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 227.
Emphytus perla Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 89 n. 3.
Emphytus perla Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 252 n. 24, ♀ ♂.
Emphytus perla Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 105 n. 79, ○.
Emphytus Bohemanni Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 275 n. 10.
Emphytus perla Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 197 n. 15, ♀ ♂.
Emphytus perla Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 237 n. 92, ○.
Emphytus perla Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 257, ○.
Emphytus perla Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 281 n. 13, ♀♂; T. 11 F. 9.
Emphytus perla Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 253 n. 15, ♀♂○; [T. 2 F. 14.
Tenthredo (Emphytus) perla Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 221 n. 217.

proximus Costa! — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Emphytus proximus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 36 n. 2, ♀ ♂.

rufitarsis (Brullé) D. T.! — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As.: Syria.
Selandria rufitarsis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 394 n. 874, ♀.
? Emphytus ruficrus Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 268 n. 6, ♀ ♂.
Emphytus rufitarsis m.

rufocinctus (Retz.) Klug[2]) — ♀ ♂ (○) — Eur. tota.
? —— Goedart, Metam. & hist. nat. Insect. III. 1670 p. ?; T. 7.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. 119; T. 12 F. 19 & 21.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1771 p. 967 n. 8; T. 35 F. 14-18.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 244 n. 8; T. 35 F. 14-18.
Tenthredo rufocincta Retzius, Gen. & Spec. Insect. 1783 p. 72 n. 305.
Tenthredo (Emphytus) rufocincta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 286 n. 210. [♀♂.
Dolerus fasciatus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 118 n. 346, ♀ ♂.
Dolerus fasciatus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 55 n. 7, ♀ ♂.
Emphytus fasciatus Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 436; T. 436.
Tenthredo rufocinctus Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 34 n. 52, ○.
Emphytus rufocinctus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 91 n. 10.
Emphytus rufocinctus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 251 n. 18, ♀ ♂ ○.
Emphytus rufocinctus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 144 T. 22 (♂).
Dolerus fasciatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 240 n. 2.
Emphytus rufocinctus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 28 n. 10.

---

1) Rubus Idaeus L. (Bouché), ? Salix triandra L. (Brischke).
2) ? Rosa spec. (Kaltenbach).

Emphytus rufocinctus Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 404.
Emphytus rufocinctus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 274 n. 8.
Emphytus rufocinctus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 192 n. 7, ♀ ♂.
Emphytus rufocinctus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 93 n. 64, ○.
Emphytus rufocinctus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 222 n. 72, ○.
Emphytus rufocinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 255, ○.
Emphytus rufocinctus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 272 n. 5, ♀ ♂.
Emphytus pavidus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 200 n. 26.
Tenthredo (Emphytus) rufocincta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 218 n. 210.
var. **ruralis** Thoms. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
Tenthredo (Poecilostoma) ruralis Dahlbom, Conspec. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 204
Emphytus rufocinctus var. ruralis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 193.
stramineipes Cress. — ♀ — Am.: Canada, Washington Terr.
Emphytus stramineipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 52, ♀.
Emphytus stramineipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 25 n. 11, ♀.
tener (Fall.) Thoms.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo tener Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 109 n. 44.
Tenthredo (Emphytus) patellata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 283 n. 203,
Dolerus luctuosus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 119 n. 352, ♀ ♂. [♀♂.
Dolerus nigritus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 120 n. 354, ♂.
Dolerus luctuosus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 57 n. 13; T. 8 F. 5.
Dolerus nigritus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 57 n. 15, ♂.
Emphytus patellatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 93 n. 17.
Emphytus gilvipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 93 n. 20.
Emphytus patellatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 250 n. 12, ♀ ♂.
Emphytus patellatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 10 (♂) & 11 (♀).
Dolerus luctuosus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 241 n. 3.
? Emphytus patellatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 27 n. 5, ♀ ♂.
Emphytus tener Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 275 n. 13.
Dolerus patellatus Puton, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 p. 97.
Emphytus tener Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 196 n. 14, ♀ ♂.
Emphytus patellatus Schlechtendal, Jahresber. Ver. f. Naturk. Zwickau f. 1879. 1880 p. 21.
Emphytus tener Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 246.
Emphytus patellatus R. v. Stein, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 247 n. 2, ○.
Emphytus tener Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 578.
Emphytus ? nigritus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 202 n. 40.
Emphytus tener Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 280 n. 12, ♀ ♂.
Emphytus tener Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 251 n. 8.
Tenthredo (Emphytus) patellata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 215 n. 203.
Emphytus tener Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 26 n. 5.
Emphytus patellatus R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 210 n. 10, ♀ ♂.
Emphytus tener Olivier, Compt. rend. acad. sc. Paris CX. 1889 p. 1220.
Emphytus tener Olivier, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 Bull. p. LXXVII.
Emphytus tener Ed. André, Ann. soc. entom. France 1890 Bull. p. CVI.
Emphytus tener Ed. Lesne, Ann. soc. entom. France 1890 Bull. p. CVI.
tibialis (Panz.) Klug[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur.
? Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 97.
? Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 103.

---

[1]) Cirsium lanceolatum (Cameron), Spiraea Ulmaria L. (Schlechtendal).
[2]) Quercus spec. (Vollenhoven).

? Tenthredo braccata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2666 n. 114.
? Tenthredo varicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2666 n. 119.
Tenthredo tibialis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 T. 11.
Tenthredo tibialis Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 127 n. 17.
Tenthredo (Dolerus) tibialis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 44.
Dolerus tibialis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♀ ♂.
Tenthredo (Emphytus) tibialis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 286 n. 209, ♀ ♂.
Emphytus tibialis Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.
Dolerus tibialis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 118 n. 348, ♀.
Tenthredo varicornis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 133 n. 407.
Tenthredo tibialis Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 46 n. 14, ♀ ♂.
Dolerus tibialis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 56 n. 9, ♀.
Emphytus tibialis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 91 n. 9.
Emphytus tibialis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 251 n. 17, ♂.
Emphytus tibialis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 12 (♂).
Emphytus tibialis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 79, ♂.
Emphytus tibialis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. II. 1859 p. 143-146, ♀ ♂ ○; T. 9.
Emphytus tibialis May, Vollenhoven: Zoologist XXI. 1863 p. 8409-8411, ○.
Emphytus tibialis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 21, ♀ ♂.
Emphytus tibialis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 273 n. 2.
Emphytus tibialis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 194 n. 9, ♀ ♂.
Emphytus tibialis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 245, 248 & 251, ♂ ○.
Emphytus tibialis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 275 n. 7, ♀ ♂ ○; T. 13 F. 4.
Emphytus Panzeri W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 200 n. 25.
Emphytus tibialis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 252 n. 12, ♀ ♂ ○; [T. 2 F. 13.
Tenthredo (Emphytus) tibialis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 218 n. 209.
Emphytus tibialis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 13 F. 2.

var. **caligatus** Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Emphytus caligatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 28 n. 8, ♀.
Emphytus parallelus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 28 n. 9, ♂.
Emphytus caligatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 245 & 252, ♂.
Emphytus parallelus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 246, ♂.
Emphytus tibialis var. caligatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 250.

var. **variipes** (Lep.) Knw. — ♂ — Eur.: Gallia.
Dolerus varipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 119 n. 349, ♂.
Dolerus varipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 56 n. 9, ♂; T. 8 F. 4.
Emphytus tibialis var. varipes Konow, i. l.

togatus (Panz.) Cam.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo togata Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 82 T. 12.
Tenthredo (Dolerus) togata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 44.
Tenthredo (Emphytus) succincta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 279 n. 193, ♀.
Dolerus togatus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 116 n. 340, ♀.
Dolerus (Empria) togatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 570 n. 2, ♀.
Tenthredo togata Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 41 n. 5, ♀.
Dolerus togatus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 53 n. 2, ♂.
Emphytus succinctus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 89 n. 1.

---

[1] ? Betula alba L., Quercus robur L., Q. Cerris L., ? Salix caprea L., S. fragilis L., S. vitellina L. (Cameron sec. Dahlbom).

Emphytus succinctus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 247 n. 2, ♀.
Emphytus succinctus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 1 (♂).
Tenthredo succincta Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIX. 1843 p. 145; T. 7 F. 11.
Emphytus succinctus Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. 4. Möde 1844 p. 272 n. 1.
Emphytus succinctus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 26 n. 1.
Emphytus succinctus Creplin, Stettin. entom. Zeitg. IX. 1848 p. 174 n. 1.
Emphytus succinctus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 107 n. 108.
Emphytus succinctus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 273 n. 1.
Emphytus succinctus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 188 n. 1, ♀ ♂.
Emphytus succinctus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 582 n. 342 & p. 607 n. 241.
Emphytus succinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 252, ○.
Emphytus togatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 268 n. 1, ♀ ♂; T. 7 F. 2. [2a & b & T. 11 F. 8 (♀).
Emphytus succinctus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 249 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo (Emphytus) succincta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 211 n. 193.
Emphytus succinctus? Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 2. 1885 p. 250, ○; [T. 1 F. 12.

var. **ruficornis** Costa — ♀ — Eur.: Graecia.
Emphytus succinctus var. ruficornis Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 7 n. 30, ♀.

var. **steinii** Schm. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Emphytus succinctus var. Steini Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 215 (♀ & 228 (♂).
Emphytus succinctus var. Steini Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 579.

tricoloripes Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Emphytus tricoloripes Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 35 n. 1, ♀; T. 66 F. 3.
Harpiphorus? tricoloripes Costa, Ann. accad. aspir. natural. Napoli (3) I. 1861 p. 100.
Emphytus tricoloripes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 249.
Emphytus tricoloripes Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 6 n. 28, ♂.

truncatus Klug — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Helvetia, Austria.
Tenthredo (Emphytus) truncata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 281 n. 198, ♀.
Tenthredo fulvipes Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 42 n. 7, ♀.
Tenthredo (Emphytus) Schönherri Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 225.
Tenthredo Schönherri Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 40, ♂; Tab. F. 3.
Emphytus truncatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 249 n. 6.
Tenthredo angustata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 347 n. 35, ♂.
Emphytus dissimilis Dietrich, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. 9. 1868 p. 354 n. 2114, ♂ (excl. ♀).
Emphytus cingillum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 274 n. 7.
Emphytus fulvipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 190 n. 4, ♀ ♂.
Emphytus dissimilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 247, ♂ (excl. ♀).
Emphytus truncatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 253.
Tenthredo (Emphytus) truncata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 213 n. 198.
Emphytus fulvipes R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 211 n. 11.

ustus Klug — ♀ — Eur.: Austria.
Tenthredo (Emphytus) usta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 288 n. 214, ♀.
Emphytus cistus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 252 n. 21, ♀.
Emphytus cistus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 258.
Tenthredo (Emphytus) usta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 220 n. 214.

vexator (Smith) Kby. — ♀ — As.: Japonia.
Macrophya vexator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 378 n. 2, ♀.
Emphytus vexator Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 66.
Macrophya vexator Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 221.
Harpiphorus vexator W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. 1882 p. 205 n. 7, ♀; T. 9 F. 4.

viennensis (Schrk.) Klug [1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
Tenthredo Viennensis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 331 n. 666.
Tenthredo Viennensis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 103 n. 58.
Tenthredo Viennensis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2664 n. 87.
Tenthredo Viennensis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 26 n. 717.
Tenthredo Viennensis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 456.
Tenthredo Viennensis Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 249 n. 2031.
Tenthredo Viennensis Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 126 n. 13.
Tenthredo Viennensis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 39 n. 717.
Tenthredo Viennensis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 49 n. 3, ♀.
Tenthredo (Emphytus) Viennensis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 278 n. 192, [♀.
Tenthredo Viennensis Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 258.
Emphytus Viennensis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 144 T. 17 (♀).
Emphytus Viennensis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 247 n. 1, ♀.
Emphytus Viennensis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 105, ♂.
Emphytus Viennensis Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 13; T. 3 F. 2.
Emphytus Viennensis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 94 n. 70, ○.
Emphytus Viennensis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 223 n. 78.
Emphytus Viennensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 254, ○; T. 16 F. 27.
Emphytus Viennensis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 249 n. 1, [♀♂○; T. 2 F. 10.
Tenthredo (Emphytus) Viennensis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 210 [n. 192.
Emphytus Viennensis Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 25 n. 4.

var. **nigricoxis** Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Emphytus Viennensis var. nigricoxis Destefani, Natural. Sicil. III. 1. 1883 p. 11, ♀ ♂.

winthemii Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
Tenthredo (Emphytus) Winthemi Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 215

xanthopygus Klug — ♀ — Eur.: Carinthia.
Tenthredo (Emphytus) xanthopyga Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 284 n. 206, [♀.
Tenthredo xanthopyga Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1836 p. 213.
Emphytus xanthopygus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 251 n. 14, ♀.
Emphytus xanthopygus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 252.
Tenthredo (Emphytus) xanthopyga Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 216 [n. 206.

zonarius Mocs. — ♂ — As.: Persia.
Emphytus zonarius Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 268 n. 5, ♂.

ATHLOPHORUS

Burmeister, Athlophorus, eine neue Gattung der Blattwespen 1847 p. 1-9.
ἀθλοφόρος, victoriam reportans.

klugii Burm. — As.: Java.
Athlophorus Klugii Burmeister, Athlophorus, eine neue Gattung der Blattwespen 1847 p. 1-9.

---

[1]) Rosa canina L., R. eglanteriae L. (Brischke).

POECILOSTOMA

Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 8.
ποικίλος, variegatus; *στόμα*, os; *σῶμα*, corpus.

Synon.: Allantus Rudow.
Aneugmenus Kirby.
Blennocampa Kirby.
Dolerus Lepeletier.
Emphytus Hartig, Stephens, Eversmann, Vollenhoven, Dietrich.
Empria Lepeletier, Brullé.
Eriocampa Taschenberg, André, v. Stein.
Eriopampoides Konow.
Harpiphorus Costa, André, Kirby, Medina.
Monostegia Costa, Kirby.
Poecilosoma Thomson, André, Cameron, Brischke, Konow.
Selandria Stephens, Taschenberg, Vollenhoven, Kaltenbach, v. Stein.
Strongylogaster Provancher.
Taxonus André.
Tenthredo Retzius & auct. ant.

albosectum (Prov.) Cress. — ♀ — Am.: Canada.
Strongylogaster albosectus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 168 n. 4, ♀.
Poecilostoma albosecta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 43, ♀.
Strongylogaster albosectus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 217 n. 4, ♀.

bizonatum Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
Tenthredo (Poecilostoma) bizonata Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 203

calderonii (Med.) Stein — Eur.
Harpiphorus Calderoni Medina, Naturaliste (2) II. 1888 p. 263; Fig.
Harpiphorus Calderoni Medina, Act. soc. hist. nat. Españ. XVII. 1888 p. 117.
Poecilostoma Calderoni R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.
Poecilosoma ? Calderoni Konow, i. l.

candidatum (Fall.) Dahlb.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.
Tenthredo candidata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 105 n. 40.
Tenthredo (Allantus) repanda Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 77 n. 64, ♀.
Tenthredo (Poecilostoma) candidata Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 208 [[s. descr.].
Tenthredo (Eriocampa) repanda Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 279 n. 45, ♀.
Tenthredo candidata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 348 n. 38, ♀.
Tenthredo (Allantus) repanda Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 132 n. 40.
Poecilosoma candidata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 288 n. 3, ♀.
Selandria bipunctata Taschenberg, Entom. f. Gärtner 1871 p. 160, ○.
Poecilosoma candidata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 230 n. 3, ♀ ♂.
Selandria candidata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 258-263, ○; T. 10.
Eriocampa repanda Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 319.
Selandria candidata May, Vollenhoven: Entomologist XIV. 1881 p. 105-108, ○.
Poecilosoma candidatum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 210 n. 2, ♀.
Poecilosoma candidata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 288 n. 3, [♀♂○; T. 6 F. 4.
Tenthredo (Allantus) repanda Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 122 n. 64.
Poecilosoma candidatum Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 320 n. 3.

---

[1]) Rosa canina L., R. eglanteriae L. (Taschenberg), Betula spec. (Brischke).

carbonarium (Knw.) Stein — ♀ ♂ — Eur.
Poecilosoma guttata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 289 n. 4, ♀ ♂ [nec Fall.].
Poecilosoma guttata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 231 n. 5, ♀ ♂.
Poecilosoma guttatum Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 254.
Poecilosoma guttatum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 333. [F.5(♀).
Poecilosoma guttatum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 215 n. 5, ♀ ♂; T. 11
Poecilosoma carbonaria Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 320 & 322 n. 4, ♀ ♂.
Poecilostoma carbonarium R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.
coquimbense (Spin.) Kby. — ♀ — Am.: Chile.
Tenthredo Coquimbensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 556 n. 1, ♀.
Poecilostoma Coquimbense W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 209 n. 10.
excisum (Thoms.) Stein[1]) — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Poecilosoma excisa Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 233 n. 8, ♀.
Poecilosoma excisum Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 254.
Poecilosoma excisum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 334; T. 20 F. 2.
Poecilosoma excisum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 217 n. 8, ♀ ♂.
Poecilosoma excisa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 322 n. 9, ♀ ♂.
Poecilostoma excisum R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.
gelidum Er. — ♀ — As.: Sibiria. [n. 119, ♀.
Tenthredo (Poecilostoma) gelida Erichson, Middendorff: Reise in Sibirien II. 1. 1851 p. 61
glabrum Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
Tenthredo (Poecilostoma) glabra Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 210
guttatum (Fall.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.
Tenthredo guttata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII. 1807 p. 105 n. 39.
Tenthredo (Allantus) impressa Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 68 n. 46, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) sexpunctata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 102 n. 287, ♀ ♂.
Dolerus pallimacula Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 117 n. 344, ♀.
Dolerus (Empria) pallimacula Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 570 n. 1.
Tenthredo sexpunctata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 43 n. 67; T. 7 F. 1.
Dolerus pallimacula Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 55 n. 5, ♀; T. 8 F. 2.
Tenthredo (Poecilostoma) guttata Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 206.
Emphytus pallimacula Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 92 n. 16.
Selandria Klugi Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 53 n. 36.
Tenthredo (Poecilostoma) impressa Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 302 n. 15, ♀ ♂.
Tenthredo guttata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 348 n. 37, ♀ ♂.
Empria pallimacula Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 666; T. 47 F. 3.
Emphytus fenestratus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 27 n. 6, ♀ ♂.
Tenthredo impressa Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 45 n. 9, ♀ ♂.
Poecilostoma impressum Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 109 n. 1, ♂; T. 78 F. 5.
Poecilostoma impressa Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 17, ♀ ♂.
Poecilosoma submutica Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 232 n. 7, ♀ ♂.
Poecilosoma submuticum Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 254.
Poecilosoma submuticum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 334.
Blennocampa sexpunctata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 161 n. 20.
Poecilosoma submuticum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 216 n. 7, ♀ ♂;
[T. 7 F. 1 & T. 21 F. 4.
Poecilosoma pallimacula Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 289 n. 5,
[♀ [excl. ♂]; T. 2 F. 15.
Poecilosoma guttata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 289 n. 4, ♀ ♂.

---

[1]) Spiraea Ulmaria L. (Cameron).

Tenthredo (Allantus) impressa Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 113 n. 46.
Poecilosoma guttatum Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 321 & 322 n. 6, ♀ ♂.
Poecilosoma guttata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 2. 1885 p. 248; T. 1 F. 7.

hybridum Er. — ♀ — As.: Sibiria.
Tenthredo (Poecilostoma) hybrida Erichson, Middendorff: Reise in Sibirien II. 1. 1851 p. 60 [n. 118, ♀.
Harpiphorus hybridus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 205 p. 6.

immersum (Klug) Stein — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Tenthredo (Emphytus) immersa Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 284 n. 205, ♂.
Emphytus immersus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 92 n. 14.
Emphytus immersus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 250 n. 13, ♀ ♂.
Tenthredo opacomaculata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 44 n. 5, ♂.
Poecilosoma obtusa Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 289 n. 5.
Poecilosoma obtusa Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 231 n. 4, ♀ ♂.
Poecilosoma obtusum Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 278.
Poecilosoma Fletcheri Cameron. Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 20 n. 2.
Harpiphorus immersus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 243.
Poecilosoma Fletcheri Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 332.
? Taxonus opacomaculatus Ed. André. Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 337, ♂.
Poecilosoma Fletcheri Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 213 n. 4, ♀ ♂; [T. 11 F. 4.
Poecilosoma pallimacula Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 289 n. 5, [♂ [excl. ♀]; T. 2 F. 15.
Tenthredo (Emphytus) immersa Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 216 n. 205.
Poecilosoma immersa Konow. Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 321 & 322 n. 5.
Poecilostoma immersum R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.

inferentia Nort. — ♂ — Am.: Connecticut.
Poecilostoma inferentia Norton. Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 224 n. 1. ♂.

longicorne (Thoms.) Stein — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Poecilosoma longicornis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 232 n. 6, ♀ ♂.
Poecilosoma longicorne Bairstow, Entom. M. Magaz. XVI. 1879 p. 117.
Poecilosoma longicorne Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 250.
Poecilosoma longicorne Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 333.
Poecilosoma longicorne Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 216 n. 6, ♀ ♂; T. 21 [F. 3.
Poecilosoma longicorne Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 321 n. 7, ♀ ♂.
Poecilostoma longicorne R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.

luteolum (Klug) Stein[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.
Tenthredo (Allantus) luteola Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 48 n. 9, ♀.
Tenthredo (Eriocampa) luteola Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 281 n. 52, ♀.
Monostegia luteola Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 58 n. 1. ♀; T. 70 F. 1.
Selandria luteola Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 104 n. 1, ○.
Tenthredo (Selandria) luteola Kawall. Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 297 [n. 151-2, ♀.
Eriocampa luteola Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 19, ♀.
Poecilosoma luteola Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 288 n. 2, ♀.
Poecilosoma luteola Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 228 n. 1, ♀.
Selandria luteola Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 423 n. 7 & p. 426 n. 3.
Selandria luteola R. v. Stein, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 249 n. 4, ○.
Eriocampa luteola Ed. André. Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 319 & 334.
Eriocampa luteola Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 585, ○.

---

[1]) Lysimachia vulgaris L., L. nummularia L. (Brischke).

Poecilosoma luteolum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 208 n. 1, ♀; T. 4 F. 12.
Eriocampa luteola R. v. Stein, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 150-151, ♂. [T. 6 F. 2.
Poecilosoma luteola Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 287 n. 1, ♀ ○;
Tenthredo (Allantus) luteola Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 93 n. 9.
Poecilosoma luteola Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 320 n. 2.
Poecilostoma luteolum R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.

var. **anale** (Knw.) Stein — Eur.: Croatia.
Poecilosoma luteola var. analis Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 281.
Poecilostoma luteolum var. anale R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.

var. **cingulatum** (Knw.) Stein — ♀ — As.: Caucasus.
Poecilostoma luteolum var. cingulatum R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.
Poecilosoma luteola var. cingulata Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 43 n. 1, ♀.

majale (Voll.) Stein — Eur.: Batavia.
Emphytus majalis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 121 n. 115; T. 3 F. 2.
Harpiphorus majalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 244.
Poecilostoma majale R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.
Poecilosoma ? majalis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 250.

mexicanum (Cam.) Stein — Am.: Mexico.
Poecilosoma Mexicanum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 34 n. 1; T. 2 F. 9.
Poecilostoma Mexicanum R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.

nigricolle (Cam.) Stein — ♂ — Eur.: Britannia.
Poecilosoma nigricolle Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 218 n. 9, ♂.
Poecilostoma nigricolle R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.

nitidulum Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
Tenthredo (Poecilostoma) nitidula Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 211

obtusum (Klug) Htg. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Tenthredo (Allantus) obtusa Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 211 n. 166, ♀.
Tenthredo (Poecilostoma) obtusa Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 302 n. 14.
Poecilosoma obtusum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 332.
Tenthredo (Allantus) obtusa Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 196 n. 166.

parvulum (Knw.) Stein — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Poecilosoma submutica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 321 n. 8, ♀ ♂.
Poecilostoma submuticum R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.
Poecilosoma submutica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 230 [s. descr., [nec Thomson].
Poecilosoma parvula Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 215, ♀ ♂.

planum (Jak.) Stein — ♀ — As.: Sibiria or.
Poecilostoma planum R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.
Poecilosoma plana Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 31 n. 34, ♀.

pulveratum (Retz.) Dahlb.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 963 n. 6; T. 34 F. 20-23.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 963 n. 7; T. 34 F. 24-25.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 241 n. 6; T. 34 F. 20-23.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 241 n. 7; T. 34 F. 24-25.
Tenthredo pulverata Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 72 n. 304.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 105.
Tenthredo limbata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2666 n. 121.

[1]) Alnus glutinosa Gärtn., A. incana DC. (Brischke).

Tenthredo pulverulenta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 451.
Tenthredo (Allantus) obesa Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 210 n. 164, ♀.
Tenthredo (Allantus) limbata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 74 n. 218, ♀.
Tenthredo limbata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 17 n. 2, ♀.
Tenthredo (Poecilostoma) pulverata Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 209.
Tenthredo pulverata Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 34 n. 53, ○.
Tenthredo (Allantus) leucozonius Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 290 n. 15, ○.
Tenthredo (Poecilostoma) obesa Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 302 n. 13, ♀.
Tenthredo obesa Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 5; T. 1 F. 1a-c, A, g.
Tenthredo obesa Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 174 n. 120, ○.
Poecilosoma pulverata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 288 n. 1, ♀.
Poecilosoma pulverata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 229 n. 2, ♀.
Allantus leucozonius Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 137 n. 11, ♀ ♂.
Poecilostoma pulveratum Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 69.
Poecilosoma pulverata Mac Lachlan, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 113.
Poecilosoma pulveratum Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 7-9, ♀ ♂ ○; T. 2.
Poecilosoma pulveratum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 332, ♀ ○ ○; T. 20 F. 4,
Poecilosoma pulveratum Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 271. [6 & 8.
Poecilosoma pulveratum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 211 n. 3, ♀ ♂ ○;
[T. 2 F. 2 & 2a & T. 20 F. 8.
Poecilosoma pulverata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 288 n. 2,
[♀ ♂ ○; T. 6 F. 3.
Tenthredo (Allantus) obesa Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 195 n. 164.
Poecilosoma pulveratum Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 320 n. 1.
Poecilostoma pulverata R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137 n. 1, ♀ ♂.
Poecilosoma pulveratum Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 526 n. 6, ♂.

radiale (Ev.) Stein[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Emphytus radialis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 28 n. 11, ♂.
? Tenthredo (Selandria) dolosa Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 33
Harpiphorus radialis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 243, ♂. [n. 16, ♀.
? Eriocampa dolosa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 320, ♀.
? Monostegia dolosa W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 185 n. 1, ♀.
Aneugmenus ? radialis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 207 n. 3, ♂.
Poecilostoma radiale R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.
? Eriocampoides dolosa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.
Poecilosoma ? radialis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 250.

rufipedis Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
Tenthredo (Poecilostoma) rufipedis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 13 n. 207

taeniatum (Costa) Stein — Eur.: Italia.
Harpiphorus taeniatus Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 14 n. 180.
Harpiphorus taeniatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 243.
Poecilostoma taeniatum R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.
Poecilosoma ? taeniata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 250.

tenellum Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
Tenthredo (Poecilostoma) tenella Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 212

undulatum (Knw.) Stein — Eur.: Altvater, Carpathes.
Poecilosoma undulata Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 122, ♀.
Poecilostoma undulatum R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.

---

[1]) = ? Eriocampoides aethiops Fabr.

vernale (Dietr.) Stein! — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia. [n.2133,♀♂.
Emphytus (Harpiphorus) vernalis Dietrich, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. 9. 1868 p. 354
Harpiphorus vernalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 244.
Poecilostoma vernale R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.
Poecilosoma ? vernalis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 250.

ERIOCAMPA

Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 279.
ἔριον, lana; κάμπη, eruca.

Synon.: Monostegia Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 60.
μόνος, solus; στέγη, tectum.
Allantus Jurine.
Hylotoma Fallén.
Monophadnus Costa.
Nematus Spinola.
Phyllotoma Fallén.
Selandria Leach, Vollenhoven, Norton, Cresson.
Tenthredo Linné & auct. ant.

albomaginata (Voll.) Kby.! — ♀ — Eur.: Hollandia.
Selandria albomarginata Vollenhoven, Herklots Bouwstoffen II. 3. 1858 p. 278 n. 100, ♀.
Eriocampa albomarginata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 184 n. 12.

belfragei Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Selandria (Eriocampa) Belfragei Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 15, ♀.
Monostegia Belfragei W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 186 n. 8.

bengalensis (Cam.) Kby. — ♀ — As.: Bengalia.
Monophadnus Bengalensis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 461, ♀.
Eriocampa Bengalensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 185 n. 16, ♀; T. 8 F. 17.

cerasi (Peck) Nort.[1]) — ♀ ○ — Am.: United States.
Tenthredo cerasi Peck, Massach. Agric. Rep. 1799 p. 9-20; Tab.
Selandria cerasi Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 383.
Selandria (Eriocampa) cerasi Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 222 n. 11, ♀.
Selandria cerassi Winchell, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. IX. 1865 p. 321-325.
Selandria (Eriocampa) cerasi Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 254 n. 20, ♀ ○.
Selandria cerasi Walsh & Riley, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 296.
Selandria cerasi Riley, 2^d Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 18.
Selandria cerasi Riley, 7th Ann. Rep. Insect. Missouri 1875 n. 27.
Selandria cerasi Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 67.
Selandria cerasi L. A. Forbes, 12th Rep. State Entomol. Illinois f. 1882. 1883 p. 98.
Selandria cerasi Weed, Cooks Pract. Entom. 1884 p. 29-31; Fig. 13-14.
Selandria cerasi Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 522 n. 3; Fig. 182.

dorpatica Knw. — ♀ — Eur.: Livonia.
Eriocampa Dorpatica Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 25 n. 1, ♀.

fasciata Nort. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Selandria fasciata Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 9 n. 16, ♀ ♂.
Selandria (Eriocampus) fasciatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 256 n. 21, ♀♂.

ignota Nort.[2]) — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Selandria (Eriocampa) ignota Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 257 n. 23, ♀.

---

[1]) Prunus Cerasus L. (Peck & auct.).
[2]) Fragaria spec. (Malley).

Selandria ignota Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 100 & 202 n. 11, ♀.
Monostegia ignota Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 351 n. 1.
Monostegia ignota Malley, Insect Life II. 1889 p. 137-140; Fig. 22.
Monostegia ignota Malley, Insect Life III. 1890 p. 9-12, ♂.

marginata Puls — ♀ ♂ — Am.: Vancouvers Island.
Eriocampa marginata Puls, Ann. soc. entom. Belgique XIII. 1870 p. 148, ♀ ♂.
Eriocampa marginata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 351 n. 1.

obscurata Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Selandria (Eriocampa) obscurata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 15, ♀ ♂.
Monostegia obscurata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 186 n. 7.

ovata (L.) Htg.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo ovata Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 392 n. 1553.
Tenthredo ovata Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 924 n. 28.
Tenthredo ovata Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. IV. 1768 p. 348 n. 64.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 956 n. 5; T. 35 F. 1-13.
Tenthredo ovata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 320 n. 17.
Tenthredo ovata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 830 n. 28.
Tenthredo ovata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1726.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 237 n. 5; T. 35 F. 1-13.
Tenthredo XXIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 257 F. 5 & 6.
Tenthredo ovata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 411 n. 24.
Tenthredo ovata Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 341 n. 688.
Tenthredo gossypina Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 72 n. 303.
Tenthredo ovata Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 31 n. 154.
Tenthredo ovata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 26.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 113.
Tenthredo ovata Ström, Nya Norske Vid. Selsk. Skrift. III. 1788 p. 275 n. 37.
Tenthredo ovata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 95 n. 38.
Tenthredo ovata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2660 n. 28.
Tenthredo ovata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 25 n. 713.
Tenthredo ovata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 451.
Tenthredo ovata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 114 n. 38.
Tenthredo ovata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 3.
Tenthredo ovata Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 240 n. 2009.
Tenthredo leucogona Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 251 n. 2036.
Tenthredo ovata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 39 n. 11.
Tenthredo ovata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 27 n. 25.
Tenthredo ovata Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 853 n. 24.
Tenthredo ovata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 133 n. 42.
Tenthredo (Allantus) ovata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 38.
Tenthredo ovata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 37 n. 713.
Allantus ovatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀.
Tenthredo ovata Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230.
Hylotoma ovata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XXVIII. 1807 p. 206 n. 14.
Hylotoma ovata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 70 n. 3.
Nematus ovatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 156.
Tenthredo (Allantus) ovata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 62 n. 34, ♀.
Selandria ovata Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126.
Tenthredo (Selandria) ovata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 109 n. 316, ♀.

[1]) Alnus spec. (Degeer & auct.).

Tenthredo ovata v. d. Höven, Bijdr. natuurk. Wet. I. 1826 p. 435 n. 4.
Phyllotoma ovata Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 31 n. 10, ♀ ♂.
Tenthredo ovata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 51 n. 95, ♀.
Tenthredo ovata Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 32 n. 48, ○.
Selandria ovata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 54 n. 40.
Tenthredo (Eriocampa) ovata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 280 n. 51, ♀ ♂; T. 5 [F. 20-22 & 24-40.
Tenthredo (Phyllotoma) ovata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 339 n. 5, ♀.
Selandria ovata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 240 n. 8.
Tenthredo (Allantus) ovata Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 132 n. 42; T. 3 F. 8.
Tenthredo (Selandria) ovata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 32 n. 15.
Eriocampa ovata Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 60 n. 1, ♀; T. 70 F. 5.
Selandria ovata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VI. 1863 p. 81-86; T. 7.
Eriocampa ovata Smith, Entomol. Annual f. 1864 p. 112, ♂.
Eriocampa ovata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 19, ♀.
Selandria ovata May, Vollenhoven: Zoologist XXVI. 1868 p. 1465-1469, ○.
Eriocampa ovata Smith, Entomol. Annual f. 1869 p. 67.
Eriocampa ovata Thomson, Opusc. Entom. P. 2. 1870 p. 286 n. 1, ♀.
Eriocampa ovata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 223 n. 1, ♀.
Eriocampa ovata Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 394 n. 2, ♀.
Eriocampa ovata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 619 n. 103, ○.
Eriocampa ovata Bridgman, Entomologist XI. 1878 p. 191-192.
Eriocampa ovata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 318; T. 18 F. 3.
Eriocampa ovata Fletcher, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 180.
Eriocampa ovata Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 272.
Eriocampa ovata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 221 n. 1, ♀ ○; T. 3 F. 5, T. 12 F. 2 & T. 21 F. 6.
Eriocampa ovata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 283 n. 1, ♀ ○; [T. 5 F. 7.
Tenthredo (Allantus) ovata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 107 n. 34.
Eriocampa ovata Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 300, ♂.

quercus-albae Nort.[1]) — ♀ ♂ ○ — Am.: United States.
Selandria (Eriocampa) quercus alba Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 258 n. 24, ♀ ♂ ○.
Selandria quercus alba Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 85, ♀ ♂.
Monostegia quercus alba W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 186 n. 6.

rosae (Harr.) Nort.[2]) — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Selandria rosae Th. W. Harris, Catal. Anim. Massach. 1835 p. 32.
Selandria rosae Th. W. Harris, List Insects Massach. 1835 p. 553.
Selandria rosae Th. W. Harris, Rep. Insects Massach. 1841 p. 380.
Selandria rosae Th. W. Harris, Treat. Insects New England Ed. 2a 1852 p. 416.
Selandria (Eriocampa) rosae (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 223 [n. 13, ♀ ♂ ○.
Selandria (Eriocampa) rosae Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 256 n. 22, ♀ ♂ ○.
Selandria rosae Scudder, Entom. Corresp. of Harris 1869 p. 268, ♀ ♂ ○.
Selandria rosae Riley, 2d Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 19.
Selandria rosae Le Baron, 2d Rep. State Entomol. Illinois f. 1870. 1871 p. 79.
Selandria rosae Anonym, Country Gentleman June 13th 1871.
Selandria rosae Riley, 7th Ann. Rep. Insect. Missouri 1875 p. 27.

---

1) Quercus alba L. (Norton).
2) Rosa lucida (Riley). — = ? Eriocampoides aethiops (Fabr.) Knw.

Selandria rosae Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 19.
Selandria rosae E. A. Smith, Prairie Farmer Mai 4th 1878.
Selandria rosae Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 100 & 202 n. 10, ♀.
Selandria rosae Anonym, Amer. Entomol. III. 1880 p. 115 & 116; Fig. 42 & 43.
Selandria rosae Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 127.
Selandria rosae Le Baron, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 66.
Monostegia rosae Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 351 n. 2.

ruficollis Nort. — ♂ — Am.: Mexico.
Selandria (Eriocampa) ruficollis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 259 n. 26, ♂.

superba Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Eriocampa superba Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 351 n. 2, ♀.

umbratica (Klug) Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Tenthredo (Allantus) umbratica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 63 n. 35, ♀ ♂.
Tenthredo (Eriocampa) umbratica Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 280 n. 50, ♀ ♂.
Eriocampa umbratica Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 19, ♀ ♂.
Eriocampa umbratica Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 286 n. 2, ♀ ♂.
Eriocampa umbratica Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 224 n. 2, ♀ ♂.
Eriocampa umbratica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 321.
Eriocampa umbrata W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 50.
Eriocampa umbratica Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 283 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) umbratica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 108 n. 35.
Eriocampa umbratica Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 9 n. 46, ♂.

STRONGYLOGASTER

Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 7.
στρογγύλος, rotundus; γαστήρ, venter.

Synon.: Allantus Say, Norton.
Hylotoma Fabricius.
Selandria Kirby.
Tenthredo Klug, Say, Kirby.

abnormis Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada. [Fig. 5.
Strongylogaster abnormis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 10 n. 14, ♀ ♂;

annulosa Nort. — ♀ — Am.: Canada, Maine, Massachusetts.
Strongylogaster annulosus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 211 n. 14, ♀.
Strongylogaster annulosus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 169 n. 8, ♀.
Strongylogaster annulosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 219.

aperta (Kby.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Tenthredo ? aperta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 320 n. 179, ♀; T. 12 F. 16.
Strongylogaster apertus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 4 n. 1.

apicalis (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States, Indiana.
Allantus apicalis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 216 n. 3.
Allantus apicalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 676 n. 3.
Allantus apicalis Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 237 n. 3, ♀.
Allantus abdominalis Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 238 n. 4, ♀ ♂.
Strongylogaster apicalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 216 n. 4, ♀ ♂.
Strongylogaster apicalis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 168 n. 2, ♀.
Strongylogaster apicalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 217 n. 2, ♀.

bicolor Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [F. 4.
Strongylogaster bicolor Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 17 n. 28, ♀; T. 2

caucasica Schap. — ♂ — Eur.: Caucasus.
Strongylogaster Caucasicus Schaposchnikow, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 181, ♂.
coxalis (Smith) Cam. — ♀ — As.: Singapore.
Tenthredo coxalis Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 116 n. 1, ♀.
Strongylogaster coxalis Cameron, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 132.
cretensis Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Creta.
Strongylogaster Cretensis Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 26 n. 1, ♀ ♂.
Strongylogaster Cretensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 214.
desbrochersii Knw. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria. [descr.].
Strongylogaster Desbrochersi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 250 [s.
Strongylogaster Desbrochersi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 214 n. 4, ♀ ♂.
distans Nort. — ♀ — Am.: California, Nevada.
Strongylogaster distans Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 220 n. 12, ♀.
diversipes (Kby.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico, Costa Rica, Panama.
Selandria diversipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 189 n. 20, ♀; T. 8 F. 22.
Strongylogaster diversipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 16 n. 24; T. 1
epicera (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States, Indiana. [F. 5.
Allantus epicera Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 216 n. 4, ♂.
Allantus epicera Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 677 n. 4.
Allantus epicera Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 243 n. 15, ♀ ♂.
Strongylogaster epicera Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 217 n. 5, ♀ ♂.
Strongylogaster epicerus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 168 n. 3, ♀.
Strongylogaster epicerus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 217 n. 3, ♀.
fidus Cress. — ♀ — Am.: Colorado, Nevada, California.
Strongylogaster fidus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 19, ♀.
filicis (Klug) Dahlb.[1] — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Allantus) filicis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 216 n. 174, ♀.
Tenthredo (Allantus) carinata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 216 n. 175, ♂.
Tenthredo (Strongylogaster) filicis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 200.
Tenthredo (Strongylogaster) filicis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 299 n. 6, ♀.
Tenthredo (Strongylogaster) carinata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 299 n. 7, ♂.
Tenthredo filicis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 45 n. 7, ♀.
Strongylogaster filicis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 292 n. 1, ♀ ♂.
Strongylogaster filicis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 242 n. 1, ♀ ♂.
Strongylogaster filicis Bold, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 69.
Strongylogaster filicis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 410, ♀ ♂.
Strongylogaster filicis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 187 n. 2, ♀ ♂.
Strongylogaster filicis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 294 n. 1, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) filicis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 201 n. 174.
Tenthredo (Allantus) carinata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 201 n. 175.
Strongylogaster filicis Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 19 n. 1.
frontalis Cam. — Am.: Panama.
Strongylogaster frontalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 11 n. 14.
fulviventris Nort. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Strongylogaster fulviventris Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 222 n. 19, ♀ ♂.
Strongylogaster fulviventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 14 n. 19, ♀;
fumipennis Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [T. 1 F. 13.
Strongylogaster fumipennis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 484, ♂.

[1]) Polystichum filix mas Roth (Cameron).

fuscipennis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Strongylogaster fuscipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 15 n. 22, ♀.
geniculata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.
Strongylogaster geniculata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 243 n. 3, ♀.
Strongylogaster geniculatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 411, ♀.
Strongylogaster geniculata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 295 n. 3, ♀.
Strongylogaster geniculatus Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 20 n. 3, ♀ ♂.
illuminata Nort. — ♀ ♂ — Am.: Cordoba.
Strongylogaster illuminatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 222 n. 18, ♀ ♂.
impressata Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Strongylogaster impressatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 170 n. 9, ♀.
Strongylogaster impressatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 42, ♀.
Strongylogaster impressatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 219 n. 9, ♀.
inconspicua (Kby.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Selandria inconspicua W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 190 n. 22, ♀; T. 8 F. 24.
Strongylogaster inconspicuus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 7 n. 6.
iridipennis Smith — ♀ — As.: Japonia.
Strongylogaster iridipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 377 n. 1, ♀.
Strongylogaster iridipennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 213 n. 11, ♂; T. 9 F. 8.
konowii Jak. — ♀ — Eur.: Russia centr.
Strongylogaster Konowi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 30 n. 33, ♀.
laeta Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Strongylogaster laetus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 6 n. 5, ♀; T. 2 F. 3.
leucosoma Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [T. 1 F. 7.
Strongylogaster leucosoma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 12 n. 16, ♀;
lineata Nort. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Strongylogaster lineatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 223 n. 20, ♀ ♂.
longula Nort. — ♀ — Am.: Canada, Maine, Massachusetts.
Strongylogaster longulus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 216 n. 11, ♀.
Strongylogaster longulus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 169 n. 7, ♀.
Strongylogaster longulus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 218 n. 7, ♀.
luctuosa Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Strongylogaster luctuosus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 12 n. 15, ♀.
lutea Cam. — Am.: Panama.
Strongylogaster luteus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 12 n. 15.
maculipennis Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 1 F. 8.
Strongylogaster maculipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 9 n. 10, ♀;
melanocephala Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [♀; T. 2 F. 2.
Strongylogaster melanocephalus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 10 n. 12,
melanosoma Cam. — Am.: Panama.
Strongylogaster melanosoma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 10 n. 11.
mellosa Nort. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Allantus mellosus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 287 n. 2, ♀ ♂.
Strongylogaster mellosus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 215 n. 2, ♀ ♂.
meritoria Nort. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala.
Strongylogaster meritorius Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 221 n. 16, ♀ ♂.
Strongylogaster meritorius Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 14 n. 20.
multicincta Nort. — ♀ — Am.: Virginia.
Strongylogaster multicinctus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 143, ♀.
Strongylogaster multicinctus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 221 n. 13, ♀.

multifasciata (Fourcr.) Kby.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 278 n. 14.
Tenthredo multifasciata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 368 n. 14.
Tenthredo multifasciata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 114 n. 97.
Tenthredo lineata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 450.
Tenthredo cingulata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 113 n. 34.
Tenthredo cingulata Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 22 n. 22.
Hylotoma cingulata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 27 n. 29!
Allantus cingulatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀.
Tenthredo cingulata Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.
Tenthredo cingulata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 70 n. 3.
Tenthredo (Allantus) cingulata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 215 n. 174, ♀.
Tenthredo (Allantus) linearis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 217 n. 178, ♂.
Hylotoma cingulata Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 73 n. 16, ♀.
Tenthredo (Allantus) alternans Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 73 n. 219, ♀.
Tenthredo (Selandria) cingulata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 114 n. 332, ♀ ♂.
Tenthredo alternans Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 17 n. 3, ♀.
Allantus cingulatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 115 T. 22 (♂).
Tenthredo (Strongylogaster) cingulata Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 202.
Tenthredo cingulata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 80 n. 26.
Tenthredo (Strongylogaster) cingulata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 300 n. 8, ♀.
Tenthredo (Strongylogaster) linearis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 300 n. 9, ♂.
Tenthredo cingulata Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 692, ♀ ♂; T. 692.
Tenthredo alternans Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 234 n. 1.
Tenthredo (Allantus) cingulata Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 133 n. 43, ♀ ♂.
Tenthredo cingulata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 45 n. 8, ♀.
Tenthredo cingulata Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1854 Proc. p. 17.
Tenthredo cingulata Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 100.
Strongylogaster cingulatus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 107 n. 1, ♀ ♂; T. 78 F. 2 (♂) & [3 (♀).
Tenthredo cingulata Ratzeburg, Waldverderbnis I. 1866 p. ?.
Strongylogaster cingulatus Mac Lachlan, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1867 Proc. p. XC.
Strongylogaster cingulatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 293 n. 2, ♀ ♂.
Strongylogaster cingulata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 242 n. 2, ♀ ♂.
Strongylogaster cingulatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 411 & 413, ♀ ♂ ○.
Strongylogaster cingulatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 188 n. 3, ♀ ♂; [T. 1 F. 4 (○) & T. 14 F. 7 (♂) & 7a.
Strongylogaster multifasciata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 212 n. 4.
Strongylogaster cingulata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 294 n. 2, [♀ ♂ ○; T. 6 F. 10.
Tenthredo (Allantus) cingulata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 200 n. 174, ♀.
Tenthredo (Allantus) linearis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 202 n. 178, ♂.
Strongylogaster cingulatus Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 20 n. 2.
Strongylogaster cingulatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 214.

var. **atricornis** Steph. — Eur.: Britannia.
Tenthredo atricornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 81 n. 28.
Strongylogaster cingulatus var. atricornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 [p. 188.
Strongylogaster multifasciata var. atricornis m.

var. **xanthocera** Steph. — Eur.: Britannia.
Tenthredo xanthocera Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 81 n. 27.

---

[1]) Polystichum filix mas Roth, Pteris aquilina L. (Cameron).

Strongylogaster cingulatus var. xanthocera Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882
Strongylogaster multifasciata var. xanthocera m. [p.188.

nigratoria Nort. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Strongylogaster nigritorius Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 222 n. 17, ♀ ♂.
Strongylogaster nigritorius Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 14 n. 21; T. 1 [F. 14.

nigredo Nort. — ♂ — Am.: Mexico.
Strongylogaster nigredo Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 223 n. 23, ♂.
Strongylogaster nigredo Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 17 n. 27.

nigricans Nort. — ♂ — Am.: Mexico.
Strongylogaster nigricans Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 223 n. 22, ♂.
Strongylogaster nigricans Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 16 n. 25.

nigriceps Cam. — Am.: Guatemala.
Strongylogaster nigriceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 11 n. 13.

nigricornis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.
Strongylogaster nigricornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 13 n. 18, ♀ ♂.

pallidicornis Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Strongylogaster pallidicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 216 n. 3, ♀.
Strongylogaster pallidicornis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 295 n. 10, ♀.
Strongylogaster pallidicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 744 n. 10, ♀.

pallidicoxis Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Strongylogaster pallicoxus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 10 n. 14. ♀ ♂.

pallidipes (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Allantus pallipes Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 72 n. 4.
Allantus pallipes Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 162.
Allantus pallipes Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 243 n. 16, ♀ ♂.
Strongylogaster pallipes Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 218 n. 7, ♀.

panamensis D. T. — Am.: Panama.
Strongylogaster tibialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 13 n. 17 [non
Strongylogaster Panamensis m. [Cresson].

picticornis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.
Strongylogaster picticornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 4 n. 2, ♀ ♂.

pilicornis Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Strongylogaster pilicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 8 n. 8, ♀; T. 2 [F. 1.

pilipennis Cam. — Am.: Panama.
Strongylogaster pilipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 8 n. 9.

pinguis Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Allantus pinguis Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 244 n. 17. ♀.
Strongylogaster pinguis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 218 n. 8, ♀ ♂; Fig. 2.
Strongylogaster pinguis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 169 n. 5. ♀.
Strongylogaster pinguis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 218 n. 5, ♀.

polita Cress. — ♀ — Am.: Canada.
Strongylogaster politus Provancher, Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 20, ♀.
Strongylogaster politus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 294 n. 9 [non 8], ♀.
Strongylogaster politus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 743 n. 9 [non 8], ♀.

proxima Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Strongylogaster proximus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 12 n. 16, ♀.

rogenhoferi Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Strongylogaster Rogenhoferi Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 483, ♂.

rubripes Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Strongylogaster rubripes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 20, ♀.

rubrofasciata Palma! — ♀ — Eur.: Italia.
Strongylogaster rubrofasciatus Palma, Ann. accad. aspir. natural. Napoli (3) I. 1861 p. 97, ♀.

rufescens Nort. — ♀ — Am.: Maine.
Allantus rufescens Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 245 n. 19, ♀.
Strongylogaster rufescens Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 220 n. 10, ♀.

ruficollis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.
Strongylogaster ruficollis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 16 n. 23, ♀ ♂.

rufocincta Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Allantus rufocinctus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 248 n. 25, ♀ ♂.
Strongylogaster rufocinctus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 217 n. 6, ♀ ♂.
Strongylogaster rubrocinctus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 295 n. 12, ♀.
Strongylogaster rubrocinctus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 744 n. 12, ♀.
Strongylogaster rufocinctus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 10, ♀.

sharpii Cam.[1]) — ♀ — Eur.: Britannia.
Strongylogaster Sharpi Cameron. Entom. M. Magaz. XVI. 1879 p. 63-64.
Strongylogaster Sharpi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 410.
Strongylogaster Sharpi Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 187 n. 1, ♀.

soriculatipes Cress. — ♀ — Am.: Canada, Illinois. [p. 20, ♀.
Strongylogaster soriculatipes (Provancher) Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880
Strongylogaster soriculatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 296 n. 12, ♀.
Strongylogaster soriculatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 745 n. 12, ♀.

subjecta (Ev.) Cam. — ♀ — Eur.: Russia.
Tenthredo subjecta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 44 n. 6, ♀.
Strongylogaster subjectus Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1879 p. 63.
Strongylogaster subjectus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 410, ♀.

tacita Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Allantus tacitus (Say) Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 246 n. 20, ♀ ♂.
Strongylogaster tacitus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 219 n. 9, ♀ ♂.
Strongylogaster tacitus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 169 n. 6, ♀.
Strongylogaster tacitus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 218 n. 6, ♀.

terminalis (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Tenthredo terminalis Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 318 n. 4, ♀ ♂.
Tenthredo terminalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 213 n. 4.
Allantus terminalis Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 236 n. 1, ♀ ♂.
Strongylogaster terminalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 215 n. 1, ♀.
Strongylogaster terminalis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 167 n. 1, ♀.
Strongylogaster terminalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 217 n. 1, ♀.

testaceicornis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Costa Rica.
Strongylogaster testaceicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 7 n. 7, ♀ ♂.

tibialis Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Strongylogaster tibialis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 19, ♀ [non Cameron].

unica Nort. — ♀ — Am.: New York.
Strongylogaster unicus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. IX. 1862 p. 120 nota.
Strongylogaster unicus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 221 n. 15, ♀.

v-flavum Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Strongylogaster V-flavum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 5 n. 3, ♀.

---

[1]) Polystichum filix mas Roth (Cameron).

STROMBOCEROS

Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 19 n. 20.
στρόμβος, fusus; *κέρας*, cornu.

Synon.: Athalia Vollenhoven.
Selandria Vollenhoven.
Strongylogaster Hartig & auct.
Tenthredo Fallén.

albilabris Knw. — ♀ ♂ — Patria?
Stromboceros albilabris Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 21 n. 1, ♀ ♂.
Stromboceros albilabris Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 26 nota.
delicatulus (Fall.) Knw.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.
Tenthredo delicatula Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 122.
Tenthredo (Allantus) eborina Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 196 n. 141, ♀ ♂.
Tenthredo (Strongylogaster) eborina Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 301 n. 12, ♀ ♂.
Tenthredo delicatula Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 346 n. 31, ♂.
Selandria phthisica Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 123 n 161; T. 3 F. 4.
Strongylogaster delicatulus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 293 n. 4.
Strongylogaster delicatula Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 244 n. 6, ♀ ♂.
Athalia phthisica Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XV. 1872 p. 112 n. 3.
Strongylogaster eborina Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 15.
Strongylogaster viridis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 412, ♀.
Strongylogaster delicatulus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 412.
Strongylogaster viridis Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 214, ♀.
Strongylogaster delicatulus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 192 n. 7, ♀ ♂ ○;
[T. 1 F. 7 & T. 11 F. 3 (♀).
Strongylogaster eborina Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 295 n. 5.
Tenthredo (Allantus) eborina Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 180 n. 141.
Stromboceros delicatulus Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 21 n. 4.
Stromboceros viridis Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 21 n. 5.
gracilicornis Knw. — ♀ ♂ — Patria?
Stromboceros gracilicornis Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 21 n. 2, ♀ ♂.
Stromboceros gracilicornis Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 26 nota.
tibialis Knw. — ♂ — Patria?
Stromboceros tibialis Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 21 n. 3, ♂.
Stromboceros tibialis Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 26 nota.

THRINAX

Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 19 & 222.
θρίναξ, tridens.

Synon.: Strongylogaster Thomson, Cameron & auct.
Tenthredo Klug, Dahlbom, Hartig.

contigua Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Succia, Germania. [s. descr., nec Klug).
Tenthredo (Strongylogaster) mixta Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 201
Strongylogaster mixta Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 244 n. 5, ♀ ♂.
Strongylogaster mixtus Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 278.
Strongylogaster mixtus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 413, ♀ ♂.

---

[1]) Polystichum filix mas Roth (Cameron).

Strongylogaster mixtus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 190 n. 5, ♀♂; T. 1 [F. 6 & 6a.
Thrinax contigua Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 22 n. 1, ♀ ♂.

intermedia Knw. — ♀ — Eur.: Germania.
Thrinax intermedia Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 23 n. 3, ♀.

macula (Klug) Knw.[1]) — ♀ ♂ (○) — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Tenthredo (Allantus) macula Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 217 n. 177, ♀.
Tenthredo (Strongylogaster) macula Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 301 n. 11, ♀.
Tenthredo macula Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 298 n. 83-4, ♀.
Strongylogaster macula Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 293 n. 3, ♀ ♂.
Strongylogaster macula Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 243 n. 4, ♀ ♂.
Strongylogaster macula Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 413, ♂.
Strongylogaster maculus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 190 n. 4, ♀♂.
Strongylogaster macula Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 295 n. 4, ♀♂.
Tenthredo (Allantus) macula Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 202 n. 177.
Strongylogaster macula Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1887 p. 45.
Thrinax macula Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 23 n. 4.

mixta (Klug) Knw.[2]) — ♀ ♂ (○) — Eur.: Britannia, Germania, Gallia.
Tenthredo (Allantus) mixta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 217 n. 176, ♀.
Tenthredo (Strongylogaster) mixta Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 301 n. 10, ♀.
Strongylogaster femoralis Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1874 p. 259.
Strongylogaster femoralis Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 250, ♀ ♂.
Strongylogaster femoralis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 413.
Strongylogaster femoralis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 191 n. 6, ♀♂(○); [T. 11 F. 2 (♀).
Tenthredo (Allantus) mixta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 202 n. 176.
Thrinax mixta Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 22 n. 2, ♀ ♂.

SELANDRIA

Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126 n. 3.
Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1866 p. 110.

Synon.: Aneugmenus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 253.
ἀνεύχομαι, votum revoco.
Coryna Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 567.
κορύνη, clava.
Allantus Jurine, Klug.
Blennocampa Costa.
Emphytus Klug, Stephens, Hartig, Eversmann.
Eriocampa Norton.
Hylotoma Fabricius, Fallén, Klug.
Nematus Spinola.
Phyllotoma Fallén.
Tenthredo Fabricius & auct. ant.

analis Thoms.[3]) — ♀ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia, Croatia.
Selandria analis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 239 n. 6, ♀.
Selandria cereipes Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 13-15; T. 3 sub.
Selandria analis Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 267.

---

[1]) ? Polystichum filix mas Roth (Cameron).
[2]) ? Polystichum filix mas Roth (Cameron).
[3]) Polystichum filix mas Roth (Vollenhoven).

Selandria cereipes May, Vollenhoven: Entomologist XII. 1879 p. 149-151.
Selandria analis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 295, ♀ ○.
Selandria analis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 197 n. 5, ♀.
Selandria analis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 292 n. 6, ♀.
Selandria analis Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 24 n. 8, ♀.
Aneugmenus analis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 110.

annulitarsis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Tenthredo (Selandria) Peletieri Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 134
Selandria annulitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 292 n. 6. [[s. descr.].
Selandria annulitarsis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 240 n. 9, ♀ ♂.
Selandria annulitarsis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 297.
Selandria annulitarsis Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 24 n. 10.

antennata Kby. — ♂ — Am.: Amazonia.
Selandria antennata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 191 n. 25, ♂; T. 8 F. 16.

assimilata Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
? Tenthredo (Selandria) assimilata Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 123

batesii Kby. — ♀ ♂ — Am.: Amazonia. [2 (♀).
Selandria Batesii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 191 n. 24, ♀ ♂; T. 9 F. 1 (♂) &

brunea (Magr.) Knw.[1]) — ♂ — Eur.: Italia.
Aneugmenus brunneus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 25 n. 3, ♂.
Selandria brunnea Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 26.

cinereipes (Klug) Leach — ♀ ♂ — Eur. tota.
Tenthredo (Allantus) cinereipes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 67 n. 43, ♀ ♂.
Selandria cinereipes Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126.
Phyllotoma conformis Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 34 n. 15, ♀ ♂.
Selandria cinereipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 51 n. 26.
Tenthredo (Selandria) aperta Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 282 n. 58, ♀.
Tenthredo (Selandria) aperta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 33 n. 20, ♀ ♂.
? Blennocampa cinereipes Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 48 n. 4, ♀; T. 69 F. 6.
Selandria aperta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 291 n. 5.
Selandria aperta Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 240 n. 8, ♀ ♂.
Selandria aperta Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 198.
Selandria aperta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 297.
? Blennocampa cinereipes Costa, Atti accad. sc. fis. & matem. Napoli IX. 6. 1881 p. 43, ♀.
Selandria aperta Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 199 n. 8, ♀; T. 13 F. g.
Selandria aperta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 292 n. 8.
Tenthredo (Allantus) cinereipes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 12 n. 43.
Selandria aperta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 2. 1885 p. 247, ♀; T. 1 F. 6.
Selandria aperta Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 24 n. 11.
Selandria aperta R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 248 n. 2.
Selandria cinereipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 81.

coccinata Nort. — ♀ — Am.: Mexico.
Selandria coccinata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 85, ♀.
Selandria coccinata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 42, ♀.

confinis Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
Tenthredo (Selandria) confinis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 147

coronata (Klug) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Graecia.
Tenthredo (Emphytus) coronata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 276 n. 88, ♀.
Emphytus coronatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 93 n. 19.

---

[1]) = ? S. coronata Klug.

Emphytus (Aneugmenus) coronatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 253 n. 26.
Aneugmenus coronatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 53.
Aneugmenus coronatus Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 104 n. 61.
Emphytus coronatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 21, ♀.
Aneugmenus coronatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 242; T. 16 F. 1.
Selandria Vollenhoveni Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XII. 1880 Resoc. p. 7.
Selandria Vollenhoveni Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 50.
Tenthredo (Emphytus) coronata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 208 n. 188.
? Aneugmenus brunneus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 25 n. 3.
Selandria coronata Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 25 n. 2, ♂.
? Selandria brunnea Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 26.
Selandria bimaculata Cobelli, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 71 n. 4, ♂.

crassa Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.
Selandria crassa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 19 n. 6, ♀♂; T. 2 F. 5 (♀).

curialis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Selandria curialis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 15, ♀ ♂.

cylindrella Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s.descr.].
Tenthredo (Selandria) cylindrella Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 150

decolorata Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Selandria decolorata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 15, ♂.

excisa Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Selandria excisa Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 23 & 24 n. 2, ♂.
Selandria excisa Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 299, ♀ ♂.

flavens (Klug) Htg. — ♀ ♂ — Eur.
Tenthredo (Allantus) flavens Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 48 n. 8, ♀♂.
Tenthredo (Coryna) scapularis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 567 n. 1, ♀.
Phyllotoma puella Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 30 n. 7, ♀ ♂.
Tenthredo (Selandria) flavens Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 282 n. 54, ♀ ♂.
Tenthredo (Selandria) flavens Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 33 n. 18.
Selandria flavescens Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 291 n. 2.
Selandria flavescens Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 237 n. 3, ♀ ♂.
Selandria flavescens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 294.
Selandria flavens Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 196 n. 3, ♀.
Selandria flavens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 291 n. 3, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) flavens Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 93 n. 8.
Selandria flavescens Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 23 n. 1.

flavipes Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Eriocampa flavipes Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 222 n. 12, ♀ ♂.
Selandria (Eriocampa) flavipes Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 258 n. 25, ♀♂.
Selandria flavipes Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 85, ♀.
Selandria flavipes Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 101 n. 12, ♀.
Selandria flavipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 202 n. 12, ♀.

foveifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Selandria foveifrons Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 292 n. 7.
Selandria foveifrons Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 241 n. 10, ♀ ♂.
Selandria foveifrons Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 297.
Selandria foveifrons Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 24 n. 12.

fürstenbergensis Knw. — ♀ — Eur.: Germania.
Selandria Fürstenbergensis Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 24 & 25 n. 6, ♀.
Aneugmenus Fürstenbergensis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 110.

funebris Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
Tenthredo (Selandria) funebris Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 132
geniculata Steph.[1]) — Eur.: Britannia.
Selandria geniculata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 49 n. 16.
glabra Kby. — ♂ — Am.: Mexico.
Selandria glabra W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 190 n. 21, ♂; T. 8 F. 23.
guerinii Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
? Tenthredo (Selandria) Guerini Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 137
heteroneura Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
? Tenthredo (Selandria) heteroneura Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p.10 n.140
humerella Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
Tenthredo (Selandria) humerella Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 143
juglandis Fitch[2]) — ○ — Am.: New York.
Selandria ? juglandis A. Fitch, 3th New York Rep. 1858 p. 149, ○.
Selandria juglandis Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 67, ○.
labiata (Klug) Nort. — ♀ — Am.: Georgia.
Tenthredo (Allantus) labiata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 73 n. 56, ♀.
Selandria labiata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 260 n. 28.
Tenthredo (Allantus) labiata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 118 n. 56.
leucopoda Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Selandria leucopoda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 19 n. 5, ♀.
limbata Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Selandria limbata W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) IV. 1889 p. 141, ♀.
linearis Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
Tenthredo (Selandria) linearis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 141
luteola Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.
Selandria luteola Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymén. I. p. 18 n. 1, ♀ ♂.
mäklinii Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
Tenthredo (Selandria) Mäklini Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 145
marginata Prov. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Selandria marginata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 8, ♀.
meridionalis Kby. — ♀ — Am.: Brasilia. [♀; T. 1 F. 12.
Selandria meridionalis W.F.Kirby, Journ. Linn. Soc. London Zool. XX. P. 116. 1886 p.34 n.2,
morio (Fabr.) Htg.[3]) — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo morio Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 414 n. 41.
Tenthredo morio Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. 1782 p. 284 n. 655.
Tenthredo morio Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 43.
Tenthredo morio Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 111 n. 81.
Tenthredo morio Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2663 n. 80.
Tenthredo morio Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 119 n. 55.
Tenthredo morio Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 49 T. 17.
Tenthredo morio Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 246 n. 2024.
Tenthredo morio Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 36 n. 31!
Tenthredo morio Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p.858 n.33.
Tenthredo morio Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 132 n. 37.
Tenthredo (Allantus) morio Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 38.

---

[1]) = ? S. uliginosa Schrk. (Kirby).
[2]) Juglans regia (A. Fitch).
[3]) ? Ribes rubrum L. (Bechstein, Kaltenbach).

Allantus morio Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀ ♂.
Tenthredo morio Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230.
Hylotoma morio Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 208 n. 19.
Tenthredo (Allantus) morio Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 120 n. 60, ♀ ♂.
Tenthredo morio Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 79 n. 37, ♂.
Tenthredo (Selandria) tristis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 106 n. 303, ♀ ♂.
Phyllotoma morio Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 34 n. 14, ♀ ♂.
Tenthredo tristis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 84 n. 48.
Allantus morio Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 442.
Tenthredo (Selandria) morio Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 282 n. 57, ♀ ♂.
Tenthredo (Phyllotoma) morio Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 339 n. 6, ♀ ♂.
Selandria morio Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. 4. Möde 1844 p. 272.
Emphytus infuscatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 29 n. 12, ♀.
Tenthredo (Allantus) morio Ratzeburg, Forstl. Blätter V. 1863 p. 194 n. 13.
Selandria morio Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 85 n. 27, ○.
Selandria morio Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 291 n. 4.
Selandria morio Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 239 n. 7, ♀ ♂.
Selandria morio Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 261 n. 27, ○.
Aneugmenus infuscatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 241.
Selandria morio Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 296, ○; T. 17 F. 3.
Selandria morio Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 199 n. 7, ♀ ♂; T. 13 F. 3 (♀).
Selandria morio Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 292 n. 7.
Tenthredo (Allantus) morio Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 120 n. 60.
Selandria morio Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 24 n. 9.
Selandria Fabricii Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 300.
Selandria morio R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 62 n. 1.

mutica Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.
Selandria mutica Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 20 n. 8, ♀ ♂.

nervosus Dahlb. — Eur.: Suecia. [s. descr.].
Tenthredo (Selandria) nervosus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 138

nigripes Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.
Selandria nigripes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 20 n. 9, ♀ ♂.

nova (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: Maine.
Selandria nova Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 254 n. 18, ♀.
Hoplocampa ? nova W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 168 n. 18.

oertzenii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Creta.
Selandria Örtzeni Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 25 n. 1, ♀ ♂.

ornata Newm.! — Eur.: Britannia.
Selandria ornata E. Newman, Entom. Magaz. V. 1838 p. 484.

pallida Newm.![1] — Eur.: Britannia.
Selandria pallida E. Newman, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 262 n. 1.

pullula Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
Tenthredo (Selandria) pullula Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 146

pusilla Steph.! — Eur.: Britannia.
Selandria pusilla Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 54 n. 37.

rothneyi Cam. — ♀ ♂ — As.: India.
Selandria ? Rothneyi Cameron, Mem. Manchester. Lit. Soc. (4) I. 1888 p. 162, ♀ ♂.

---

[1] = ? Hoplocampa alpina Zett. (Cameron).

serva (Fabr.) Leach [1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo serva Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 110 n. 21.
Hylotoma serva Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 26 n. 22.
Tenthredo serva Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 231.
Hylotoma serva Fallén, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XXVIII. 1807 p. 204 n. 11.
Nematus servus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 156.
Tenthredo (Allantus) serva Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 47 n. 7, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) socia Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 49 n. 10, ♂.
Selandria serva Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126.
Hylotoma serva Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 70 n. 11, ♀.
Tenthredo (Allantus) lepida Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 104 n. 295, ♀ ♂.
Tenthredo (Selandria) serva Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 114 n. 334.
Phyllotoma serva Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 30 n. 6, ♀ ♂.
Tenthredo lepida Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 46 n. 76, ♀ ♂.
Tenthredo (Selandria) socia Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 116.
? Selandria dorsalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 45 n. 2.
Selandria serva Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 45 n. 17.
Tenthredo socia Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 80 n. 24.
Tenthredo (Selandria) serva Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 282 n. 53, ♀ ♂.
Tenthredo (Selandria) socia Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 282 n. 55, ♂.
Tenthredo (Phyllotoma) serva Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 338 n. 1, ♀ ♂.
Selandria serva Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 240 n. 10; T. 1 F. 2.
Selandria serva Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 52.
Tenthredo (Selandria) serva Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 33 n. 17.
Selandria serva Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 56 n. 1, ♀ ♂; T. 70 F. 2.
Tenthredo socia Ratzeburg, Waldverderbnis I. 1866 p. ?.
Selandria serva Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 19, ♀ ♂.
Selandria serva Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 291 n. 1.
Selandria socia Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 182.
Selandria serva Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 236 n. 1, ♀ ♂.
Selandria serva Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 394 n. 1, ♀.
Selandria serva H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Selandria serva Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 Versl. p. LXVII.
Selandria serva Rudow, Entom. Nachr. V. 1879 p. 210 n. 9, ♀.
Selandria serva Ed. André, Spec. Hyménopt. Europe I. P. 7. 1880 p. 295. [T. 21 F. 1.
Selandria serva Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 194 n. 1, ♀ ♂ ○; T. 12 F. 11 &
Selandria socia Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 291 n. 4, ○.
Tenthredo (Allantus) serva Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 92 n. 7.
Tenthredo (Allantus) socia Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 94 n. 10.
Selandria serva Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 23 n. 3, ♀ ♂.
var. **interstitialis** Knw. — ♀ ♂ — Eur.
Selandria serva var. interstitialis Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 23, ♀ ♂.
signata Newm.! — Eur.: Britannia.
Selandria signata E. Newman, Entom. Magaz. V. 1838 p. 485.
sixii Voll. [2]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
? Selandria dorsalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 45 n. 2.
Selandria Sixii Vollenhoven, Herklots Bouwstoffen II. 3. 1858 p. 278 n. 102.

---

[1]) Ranunculus acer L. (Brischke).

[2]) Carex acuta L., Juncus conglomeratus L., J. effusus L., Scirpus palustris L. (v. Stein), Glyceria aquatica Whlbg. (Cameron).

Selandria grandis Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 36, ♀ ♂.
Selandria interstitialis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 237 n. 2, ♀ ♂.
Selandria Sixii Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXII. 1879 p. 18-20; T. 4.
Selandria Sixii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 294, ○.
Selandria serva R. v. Stein, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 251 n. 5, ○.
Selandria serva Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 582, ○.
Selandria Sixii Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 195 n. 2, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 9, [T. 12 F. 1 & T. 21 F. 2.
Selandria dorsalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 187 n. 2, ♀ ♂; T. 8 F. 15.
Selandria grandis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 291 n. 2, ♀ ♂.
Selandria Sixii Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 23 n. 4, ♀ ♂.

sodalis (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Colorado.
Selandria sodalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 14, ♀.
Hoplocampa ? sodalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 168 n. 21.

stramineipes (Klug) Steph.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo (Allantus) stramineipes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 75 n. 61, [♀ ♂.
Tenthredo (Selandria) albipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 105 n. 298, ♀ ♂.
Tenthredo albipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 47 n. 80.
Selandria stramineipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 49 n. 20.
Tenthredo (Selandria) stramineipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 282 n. 56, ♀.
Selandria albipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 239 n. 2.
Tenthredo (Selandria) stramineipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 [p. 33 n. 19, ♀.
Selandria albipes Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 57 n. 2, ♀ ♂; T. 69 F. 3 (♂) & 4 (♂).
Selandria stramineipes MacLachlan, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1867 Proc. p. XC.
Selandria stramineipes Thomson, Opusc. Entom. P. 2. 1870 p. 291 n. 3.
Selandria stramineipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 238 n. 4, ♀ ♂.
Selandria stramineipes Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 197.
Selandria stramineipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 296.
Selandria stramineipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 197 n. 4, ♀ ♂.
Selandria stramineipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 291 n. 5, [♀ ♂ ○; T. 6 F. 6.
Selandria stramineipes Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 24 n. 7.
Aneugmenus stramineipes Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 110.
Selandria stramineipes Carpentier, Bull. soc. Linn. Nord de la France VIII. 1888 p. 8-10.

temporalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Selandria temporalis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 239 n. 5, ♀ ♂.
Selandria temporalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 296.
Selandria temporalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 198 n. 6, ♀.
Selandria temporalis Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 24 n. 5, ♀.
Aneugmenus temporalis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 110.

thwaitesii (Kby.) Knw. — ♀ — As.: Ceylon.
Aneugmenus Thwaitesi W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 203, ♀.
Selandria Thwaitesi Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 26.

tibialis Steph.! — Eur.: Britannia.
Selandria tibialis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 49 n. 17.

tripunctata Kby. — ♀ — Am.: Amazonia.
Selandria tripunctata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 190 n. 23, ♀; T. 9 F. 3.

variitarsis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala, Mexico.
Selandria varitarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 21 n. 11, ♀ ♂.

---

[1]) Pteris aquilina L. (Brischke).

virescens Rud.![1]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Selandria virescens Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 394 n. 4, ♀ ♂.
Selandria virescens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 297.
wüstneii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Selandria Wüstneii Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 122, ♀ ♂.
zetterstedtii Dahlb. — Eur.: Suecia. [s. descr.].
Tenthredo (Selandria) Zetterstedti Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 135

ATHALIA

Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128 n. 2.
ἀθαλής, non virescens.

Synon.: Allantus Jurine.
Hylotoma Fabricius, Fallén, Taschenberg.
Nematus Spinola.
Phyllotoma Fallén.
Tenthredo Linné & auct. ant.

annulata (Fabr.) Leach[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur.; Afr.: Algeria.
Tenthredo annulata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 14.
Tenthredo annulata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 86 n. 18.
Tenthredo annulata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2656 n. 60.
Tenthredo annulata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 110 n. 22.
Hylotoma annulata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 26 n. 23!
Allantus annulatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀ ♂.
Nematus annulatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 155 n. 3.
Tenthredo (Allantus) annulata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 130 n. 4, ♀ ♂.
Athalia annulata Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126.
Hylotoma annulata Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 71 n. 12, ♂.
Athalia bicolor Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 23 n. 69, ♀ ♂.
Athalia annulata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 24 n. 70, ♀ ♂.
Tenthredo annulata Germar, Fauna Insect. Europ. P. 15. 1829; T. 16.
Athalia bicolor Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 81 n. 7, ♂.
Athalia annulata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 253 n. 4.
Athalia annulata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 44 n. 8.
Athalia annulata Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 66 n. 12; T. 2 F. 44.
Tenthredo (Athalia) annulata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 285 n. 4, ♀ ♂.
Athalia bicolor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 225 n. 6.
Tenthredo (Athalia) annulata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 34 n. 3.
Athalia bicolor Palma, Ann. accad. aspir. natural. Napoli (3) I. 1861 p. 94, ♂.
Athalia annulata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 267 n. 4.
Athalia annulata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 174 n. 5, ♀ ♂.
Athalia annulata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 471 n. 31, ○.
Athalia annulata Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 131 n. 7.
Athalia annulata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 288, ○.
Athalia annulata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 316 n. 6, ♀ ♂.
Athalia annulata Anderson, Entomologist XV. 1882 p. 263, ○.
Athalia annulata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 267 n. 4.

---

[1]) = Nematus (Pteronus) spec. aliqua (Konow i. l.).
[2]) Veronica Beccabunga L. (Kaltenbach).

Athalia annulata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 298 n. 4.
Tenthredo (Allantus) annulata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 86 n. 4.

bicolor Sauss. — Afr.: Transvaalia.
Athalia bicolor Saussure, Distant. Natural. Transvaal 1892 p. 226.

blanchardii Brullé — ♀ — Afr.: Algeria.
Athalia Blanchardi Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 663 n. 1, ♀; T. 46 F. 6.
Athalia Blanchardi Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 344 n. 423, ♀.

dimidiata Knw. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Athalia dimidiata Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 42 n. 1, ♀ ♂.

fumosa Grib. — ♀ — Afr. occ.
Athalia fumosa Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 347 n. 16, ♀.
Athalia fumosa Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 267 n. 3, ♀.

glabricollis Thoms.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.; Afr.: Algeria. [p.p.].
Hylotoma annulata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1807 p. 205 n. 13 [nec Fabr., nec Panz.,
Phyllotoma annulata Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 28 n. 3, ♀ ♂.
Tenthredo (Phyllotoma) annulata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 338 n. 2, ♀ ♂.
Athalia glabricollis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 268 n. 5.
Athalia glabricollis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 171 n. 1, ♀ ♂.
Athalia rosae Cameron, Scott. Natural. II. 1874 p. 197-199 & 299 n. 5, ♀ ♂ ○.
Athalia glabricollis Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 129 n. 1.
Athalia glabricollis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 285.
Athalia glabricollis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 587.
Athalia ancilla Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 306 n. 1, ♀ ♂ ○.

graellsii Dours![2]) — Eur.: Gallia.
Athalia Graellsii (Dufour) Dours, Mém. soc. Linn. Nord de France III. 1873 p. 20 [s. descr.].

himantopus Klug — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Athalia himantopus Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 253 n. 7, ♀ ♂.
Athalia haematopus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 130 n. 5.
Athalia himantopus Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 298 n. 7.

japonica Klug — ♀ — As.: Japonia.
Tenthredo (Allantus) Japonica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 131 n. 6, ♀.
Athalia Japonica Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 253 n. 6.
Tenthredo (Allantus) Japonica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 87 n. 6.
Athalia Japonica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 298 n. 6.

lugens Klug[3]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Allantus) lugens Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 129 n. 3, ♀ ♂.
Athalia abdominalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 23 n. 68, ♀.
Athalia abdominalis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 79 n. 2, ♀; T. 13 F. 2.
Athalia lugens Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 253 n. 3.
Athalia lugens Stephens, Illustr. Brit. entom. Mandib. VII. 1835 p. 44 n. 9.
? Athalia abdominalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 44 n. 10, ♀.
Athalia abdominalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 44 n. 10.
Athalia lugens Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 66 n. 11.
Tenthredo (Athalia) lugens Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 285 n. 3, ♀.
Athalia abdominalis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 225 n. 5.
Athalia abdominalis Bouché, Stettin. entom. Zeitg. XII. 1846 p. 290.

---

[1]) Sisymbrium spec., Erysimum spec. (Cameron).
[2]) Pastinaca sativa L. (Dours).
[3]) ? Clematis erecta L. (Bouché).

Athalia lugens Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 45 n. 4, ♀; T. 67 F. 3.
Athalia abdominalis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 267 n. 15, ○.
Athalia lugens Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 267 n. 3, ♀ ♂.
Athalia lugens Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 174 n. 4, ♀ ♂.
Athalia abdominalis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 3 n. 18, ○.
Athalia lugens Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 131 n. 6.
Athalia lugens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 286, ○.
Athalia lugens Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 315 n. 5, ♀ ♂.
Athalia lugens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 267 n. 3, ♀.
Tenthredo (Allantus) lugens Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 85 n. 3.
Athalia lugens Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 298 n. 3.
Athalia abdominalis Hieronymus, Ergänzungsheft schles. Ges. 1890 p. 246 n. 738, ○.

maculata Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Athalia maculata Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 117 n. 4, ♀ ♂.
Athalia maculata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 288.

paradoxa Knw. — ♀ — Eur.: Helvetia, Croatia.
Athalia paradoxa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 78, ♀.

pavelii Mocs. — ♀ — As. min.
Athalia Paveli Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 117 nota, ♀.
Athalia Paveli Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 289.

proxima Klug — ♀ ♂ — As.: India.
Tenthredo (Allantus) proxima Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 130 n. 5, ♀ ♂.
Athalia proxima Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 253 n. 5.
Athalia proxima Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 243 n. 1, ♀ ♂.
Athalia tibialis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 460, ♀ ♂.
Athalia tibialis Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 130 n. 3.
Athalia proxima W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 235 n. 12, ♀ ♂; T. 9 F. 14.
Tenthredo (Allantus) proxima Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 86 n. 5, ♀ ♂.
Athalia proxima Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 298 n. 5.

przewalskyi Jak. — ♀ — As. centr.
Athalia Przewalskyi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 161 n. 2, ♀.

richardii Lep.! — ♀ — Patria?
Athalia Richardi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 23 n. 67, ♀.
Athalia Richardi Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 81 n. 5, ♀.

rosae (L.) Leach[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.; Afr.: Algeria.
Tenthredo rosae Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 557 n. 21.
Tenthredo rosae Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 393 n. 1555.
Tenthredo rosae Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 925 n. 30.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 78.
Tenthredo annulata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2665 n. 105.
Hylotoma annulata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 205 n. 13 [p. p.].
Tenthredo (Allantus) rosae Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 128 n. 2, ♀ ♂.
Athalia rosarum Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126.
Athalia lineolata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 22 n. 65, ♀ ♂.
Tenthredo (Selandria) annulata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 108 n. 310.
Phyllotoma rosae Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 28 n. 2, ♀ ♂.
Athalia lineolata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 80 n. 3, ♀ ♂.

---

[1]) Sedum album L. (Taschenberg), Ajuga reptans L. (Cameron), Lycopus europaeus L., Scutellaria galericulata L. (Brischke).

Athalia rosae Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 252 n. 2, ♀ ♂.
Athalia lineolata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 43 n. 4.
Athalia rosae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 44 n. 7.
Athalia rosae Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 64 n. 10, ♀ ♂; T. 1 F. 36-43.
Tenthredo (Athalia) rosae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 284 n. 2, ♀ ♂.
Athalia lineolata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 225 n. 3.
Athalia rosae Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 52.
Tenthredo (Athalia) rosae Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 53 n. 2.
Tenthredo (Athalia) rosae Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 34 n. 2.
Tenthredo (Athalia) rosae Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 402.
Athalia rosae Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 44 n. 2.
Hylotoma rosae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 13, ♀ ♂.
Athalia rosae Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 267 n. 2.
Athalia rosae Taschenberg, Entom. f. Gärtner 1871 p. 152, ♀ ♂ ○.
Athalia rosae Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 173 n. 3, ♀ ♂.
Athalia rosae H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Athalia rosae Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 130 n. 4.
Athalia rosae Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 207, ○.
Athalia rosae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 289, ○.
Athalia rosae Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 266.
Athalia rosae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 314 n. 4, ♀ ♂ ○.
Athalia rosarum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 267 n. 2, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 2.
Tenthredo (Allantus) rosae Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 84 n. 2.
Athalia rosae Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 297 n. 2.

var. **circularis** Klug — ♀ ♂ — Eur.
Tenthredo (Allantus) rosae var. circularis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 129.
Tenthredo (Allantus) rosae var. circularis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 84.
Athalia rosae var. circularis Konow, i. l.

var. **cordata** Lep. — ♀ ♂ — Eur.
Athalia cordata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 22 n. 64, ♀ ♂.
Athalia cordata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 80 n. 2, ♀ ♂.
Athalia cordata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 42 n. 3.
Athalia cordata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 225 n. 2.
Athalia cordata Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 45 n. 3; T. 67 F. 2.
Athalia rosae var. obscura Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 323 n. 2.
Athalia rosae var cordata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 77.

var. **liberta** Klug — ♀ ♂ — Eur. tota.
Tenthredo (Allantus) rosae var. liberta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 129.
Tenthredo liberta Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 257 n. 333.
Athalia ancilla Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 22 n. 63, ♀ ♂.
Athalia ancilla Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 79 n. 1, ♀ ♂; T. 13 F. 1.
Athalia ancilla Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 394 n. 86.
Athalia ancilla Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 43 n. 5.
Athalia ancilla Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 225 n. 1.
Athalia ancilla Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 401; T. 64 F. 8.
Tenthredo (Athalia) ancilla Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 108 F. 7.
Athalia rosae var. immaculata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 323 n. 1.
Athalia rosae var. liberta Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 77.

rufoscutellata Mocs. — ♀ — Eur. mer.
Athalia rufoscutellata Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 116 n. 3, ♀.
Athalia rufoscutellata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 288, ♀.

Athalia maritima W. F. Kirby, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 215, ♀.
Athalia maritima Waterhouse, Aid. Ident. Insects P. 23 1885; T. 156 F. 1.
Athalia rufoscutellata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 213.
var. **mocsaryi** Knw. — ♀ — Eur. mer.
Athalia rufoscutellata var. Mocsáryi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 214, ♀.
var. **nigroscutellata** Knw. — ♀ — Eur. mer. [p. 214, ♀.
Athalia rufoscutellata var. nigroscutellata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891
schweinfurthii Knw. — ♀ — As.: Arabia.
Athalia Schweinfurthi Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 41, ♀.
scioensis Grib. — ♀ ♂ — Afr. occ.
Athalia Scioensis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 347 n. 15, ♀ ♂.
Athalia Scioensis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 267 n. 2, ♀ ♂.
scutellariae Cam.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Germania, Gallia.
Athalia scutellariae Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 66, ○.
Athalia scutellariae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 581 & 582, ♀ ♂ ○.
Athalia scutellariae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 313 n. 3, ♀ ♂ ○; T. 3 [F. 9 & T. 11 F. 1.
Athalia scutellariae Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 76.
spinarum (Fabr.) Leach[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur.; Afr.: Algeria.
? Tenthredo colibri Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 434; T. 50 F. 1.
Tenthredo spinarum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 110 n. 20.
Tenthredo centifoliae Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 49 T. 18.
Hylotoma spinarum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 26 n. 21. [p. 858 n. 34.
Tenthredo centifoliae Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsecten III. 1805
Tenthredo centifoliae Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 132 n. 38.
Tenthredo (Allantus) spinarum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 37.
Hylotoma spinarum Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 250 n. 3677-79.
Allantus spinarum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀ ♂.
Tenthredo spinarum Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 231.
Nematus spinarum Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 156.
Tenthredo (Allantus) spinarum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 127 n. 1, ♀ ♂.
Athalia spinarum Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126.
Athalia centifoliae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 24 n. 71.
Tenthredo spinarum v. d. Höven, Bijdr. natuurk. Wet. I. 1826 p. 435 n. 5.
Phyllotoma spinarum Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 27 n. 1, ♀ ♂.
Athalia spinarum Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 252 n. 1, ♀ ♂.
Athalia spinarum Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 16 n. 4, ○.
Athalia spinarum Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 42 n. 1.
Athalia centifoliae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 42 n. 2.
Athalia centifoliae Yarrell, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 183-184, ○.
Athalia spinarum Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 617, ♀ ♂ ○; Tab. 617.
Athalia spinarum Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 62 n. 9, ♀ ♂.
Athalia centifoliae Stephens, Trans. Entom. Soc. London I. 3. 1836 Proc. p. LXXVI-LXXVII.
Tenthredo (Athalia) spinarum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 284 n. 1, ♀; T. 6 F. 1-5.
? Athalia centifoliae Westwood, Garden. Magaz. XIII. 1837 p. 193.
Athalia spinarum Morris, Naturalist I. 1837 p. 180-181, ○.

---

[1]) Scutellaria galericulata L. (Cameron).

[2]) Brassica campestris L., B. Rapa L., B. Napus L., Raphanus sativus L., Sinapis arvensis L., Barbarea spec., Sisymbrium spec. (Cameron), Cochlearia Armoracia L., Raphanus sativus L. (Kaltenbach), Raphanus Raphanistrum L. (Brischke) etc.

Athalia centifoliae Yarrell, Trans. Entom. Soc. London II. 1. 1837 Proc. p. XXVI.
? Athalia centifoliae Newport, Observ. etc. of Athalia centifoliae 1838.
Tenthredo (Phyllotoma) spinarum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 339 n. 3, ♀ ♂.
Athalia centifoliae Manning, Trans. Entom. Soc. London II. 3. 1839 Proc. p. LXVI, ○.
Athalia spinarum Westwood, Introduct. Classif. Insects II. 1840 p. 102.
Athalia centifoliae Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 225 n. 7.
Athalia centifoliae Sells, Trans. Entom. Soc. London II. 4. 1840 Proc. p. LXXVIII.
Tenthredo (Athalia) spinarum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 34 n. 1.
Athalia centifoliae Menzel, Über einen Afterraupenfrass 1854 p. 1-19; Tab.
Athalia spinarum Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 408; Fig.
Athalia centifoliae Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) V. P. 39. 1856 p. 86-89.
Athalia spinarum Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 147 n. 19.
Athalia spinarum Cornelius, Stettin. entom. Zeitg. XIX. 1858 p. 434.
Athalia spinarum Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 43 n. 1, ♀ ♂; T. 67 F. 1.
Athalia centifoliae Dix, Zoologist XVII. 1859 p. 6348.
Athalia centifoliae Inchbald, Zoologist XVII. 1859 p. 6348.
Athalia spinarum Curtis, Farm-Insects 1860 p. 37-62, ♀ ♂ ○; Tab. B F. 1-20.
Athalia spinarum Smith, Entomol. Annual f. 1860 p. 91.
Athalia spinarum Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. III. 1860 p. 109-119, ♀ ♂ ○; T. 9.
Athalia spinarum Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. IV. 1861 p. 44.
Athalia spinarum May, Vollenhoven: Zoologist XXII. 1864 p. 9067-9072, ○.
Athalia spinarum Taschenberg, Naturg. d. wirbellos. Thiere 1865 p. 79; T. 2 F. 20-22.
Athalia centifoliae Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) IX. P. 54. 1866 p. 74-75, ○.
Athalia spinarum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 13, ♀ ♂.
Athalia spinarum Frauenfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 642-643 & 839-844, ○.
Athalia spinarum Haslinger, Verh. naturf. Ver. Brünn VI. 1867 Sitzber. p. 40.
Athalia spinarum Künstler, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 943-946, ○.
Athalia spinarum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 267 n. 1.
Athalia spinarum Nowicki, Akad. Um. Krakowie IV. 1870 p. ?.
Athalia spinarum Künstler, Culturpfl. schädl. Insect. 1871 p. 44, ○.
Athalia spinarum Taschenberg, Entom. f. Gärtner 1871 p. 150 n. 63, ♀ ♂ ○; Fig. 36 & 37.
Athalia spinarum Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 172 n. 2, ♀ ♂.
Athalia spinarum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Athalia spinarum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 32 n. 31, p. 36 n. 12 & p. 41 n. 10, ○.
Athalia spinarum Nowicki, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 364, ○.
Athalia spinarum Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 130 n. 2.
Athalia spinarum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 287, ♀ ♂ ○; T. 17 F. 2,4,5,6-9.
Athalia spinarum Köppen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1880 p. 298 n. 9.
Athalia spinarum H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 588. [F. 2 (♀) & T. 3 F. 11.
Athalia spinarum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 307 n. 2, ♀ ♂ ○; T. 14
Athalia spinarum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 266 n. 1, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 1.
Tenthredo (Allantus) spinarum Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 83 n. 1.
Athalia spinarum Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 297 n. 1.
Athalia spinarum Omerod, Rep. X. 1886 p. 81-84.

var. **orientalis** Cam. — ♀ ♂ — As.
Athalia spinarum var. orientalis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 90.
Athalia spinarum var. orientalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 307, ♀ ♂.

var. **ruficornis** Jak. — ♂ — Eur.: Russia.
Athalia spinarum var. ruficornis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 373, ♂.

suessionensis Lep.! — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
? Tenthredo salicis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 338 n. 683.

Athalia Suessionensis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 22 n. 66, ♀ ♂.
Athalia Suessionensis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 80 n. 4, ♀ ♂.
Athalia Suessionensis Stephens, Illustr. Brit. entom. Mandib. VII. 1835 p. 43 n. 6.
Athalia Suessionensis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 225 n. 4.
vernalis (Fourcr.) Lep.! — Eur.: Gallia.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 287 n. 34.
Tenthredo vernalis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 376 n. 40.
Tenthredo vernalis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 115 n. 102.
Athalia vernalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 25 n. 72.
viridescens (Fourcr.) Lep.! — Eur.: Gallia.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 287 n. 35.
Tenthredo viridescens Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 377 n. 41.
Tenthredo viridescens Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 116 n. 108.
Athalia viridescens Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 25 n. 73.
Athalia viridescens Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 226 n. 8.
vollenhovenii Grib. — ♀ — Afr. occ.
Athalia Vollenhoveni Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 346 n. 14, ♀.
Athalia Vollenhoveni Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 266 n. 1, ♀.

HARPIPHORUS

Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 253.
ἁρπίς, solea; φέρω, fero.

Synon.: Asticta E. Newman, Entom. Magaz. V. 1838 p. 484.
ἄστικτος, non punctatus.
Emphytus Klug, Say, Hartig, Taschenberg, Kaltenbach, Norton.
Fenusa E. Newman.
Tenthredo Klug.

articulatus (Klug) Nort. — ♂ — Am.: Maryland.
Tenthredo (Emphytus) articulata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 284 n. 204, ♂.
Emphytus (Harpiphorus) articulata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 233 n. 10, ♂.
Tenthredo (Emphytus) articulata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 216 n. 204, [♂.
bollii (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: Texas.
Emphytus Bolli Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 80, ♀.
Emphytus Bollii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 38, ♀.
Harpiphorus Bollii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 206 n. 13.
improbus (Cress.) Kby. — ♀ ♂ — Am.
Emphytus improbus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 11, ♀ ♂.
Harpiphorus improbus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 207 n. 15.
lepidus (Klug) Htg.[1] — ♀ ♂ (○) — Eur.: Britannia, Succia, Germania, Gallia.
Tenthredo (Emphytus) lepida Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 277 n. 191, ♀ ♂.
Emphytus (Harpiphorus) lepidus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 253 n. 25, ♀ ♂.
Fenusa janthe E. Newman, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 261 n. 1.
Asticta janthe E. Newman, Entom. Magaz. V. 1838 p. 484.
Asticta janthe Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 53.
Emphytus lepidus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 21, ♀ ♂.
Emphytus lepidus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 94 n. 68.
Asticta lepidus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 276 n. 1.
Harpiphorus lepidus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 198 n. 1, ♀ ♂.

[1]) Rosa spec. (Kirchner).

Harpiphorus lepidus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 222 n. 76.
Harpiphorus lepidus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 242; T. 17 F. 1.
Harpiphorus lepidus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 265 n. 1, ♀♂; T. 13 [F. 4 (♀) & 4a.
Harpiphorus lepidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 253 n. 1, ♀♂○;
Tenthredo (Emphytus) lepida Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 209 n. 191.

maculatus Nort.[1]) — ♀ ♂ ○ — Am.: Canada, United States.
Emphytus (Harpiphorus) maculatus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 157 n. 8, [♀♂.
Emphytus maculatus Riley, Prairie Farmer 1867 May.
Emphytus (Harpiphorus) maculatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 232 n. 10, ♀♂.
Emphytus maculatus Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 90-91; Fig. 76.
Emphytus maculatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 80, ○.
Emphytus maculatus W. A. Saunders, 4th Rep. Ontario Entom. Soc. f. 1873. 1874 p. 18, ○.
Emphytus maculatus Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 28-29; Fig. 10.
Emphytus maculatus C. Thomas, 7th Rep. State Entomol. Illinois f. 1877. 1878 p. 111.
Emphytus maculatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 69 n. 10, ♀.
Emphytus maculatus Fuller, Amer. Entomol. III. 1880 p. 109; Fig. 36.
Emphytus maculatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 195 n. 10, ♀.
Emphytus maculatus C. Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1883. 1884 p. 68.
Emphytus maculatus S. A. Forbes, 14th Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 77 n. 1, [♀♂○; T. 7 F. 1.
Harpiphorus maculatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 348.
Harpiphorus maculatus Harrington, Insect Life II. 1890 p. 227-228.

platycerus (Say) Nort. — ♂ — Am.: Indiana.
Emphytus platycerus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 220 n. 3, ♂.
Emphytus platycerus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 680 n. 3, ♂. [♂.
Emphytus (Aneugmenus) platycerus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 157 n. 10,
Emphytus (Harpiphorus) platycerus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 232 n. 11, ♂.

recens (Say) Nort. — ♂ — Am.: Indiana.
Emphytus recens Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 221 n. 4, ♂.
Emphytus recens Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 680 n. 4.
Emphytus (Harpiphorus) recens Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 157 n. 9, ♂.
Emphytus (Harpiphorus) recens Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 232 n. 12, ♂.

semicornis (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Emphytus semicornis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 220 n. 2, ♀.
Emphytus semicornis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 680 n. 2.
Emphytus (Harpiphorus) semicornis Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 157 n. 6.
Emphytus (Harpiphorus) semicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 231 n. 8.
Emphytus semicornis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 69 n. 9.
Emphytus semicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 195 n. 9, ♂.
Harpiphorus semicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 348.

tarsatus (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Emphytus tarsatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 220 n. 1, ♀.
Emphytus tarsatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 679 n. 1.
Emphytus (Harpiphorus) tarsatus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 157 n. 7.
Emphytus (Harpiphorus) tarsatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 231 n. 9, ♀♂.
Emphytus tarsatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 68 n. 8, ♀.
Emphytus tarsatus Provancher, Faun. Entom. Canada. Hymén. 1883 p. 194 n. 8, ♀.
Harpiphorus tarsatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 348.

---

[1]) Fragaria spec. (Forbes, Harrington).

testaceus Nort. — ♀ — Am.: United States.
Emphytus (Harpiphorus) testaceus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 156 n. 5, ♀.
Emphytus (Harpiphorus) testaceus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 230 n. 7, ♀.
varianus Nort.[1]) — ♀ ♂ ○ — Am.: Canada, United States.
Emphytus (Harpiphorus) varianus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 156 n. 4, [♀ ♂.
Emphytus (Harpiphorus) varianus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 229 n. 5, ♀ ♂.
Emphytus varianus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 68 n. 6, ♀ ♂.
Emphytus varianus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 194 n. 5, ♀ ♂.
Harpiphorus varianus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 348.
Harpiphorus varianus Jack, Garden & Forest II. 1889 p. 520, ○.
Harpiphorus varianus Riley & Howard, Insect Life II. 1890 p. 239; Fig. 49.
variipictus Hgt. — ♀ — Am.
Harpiphorus varipictus Harrington, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 96 n. 2, ♀.
versicolor Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Emphytus (Harpiphorus) versicolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 230 n. 6, ♀.
Emphytus versicolor Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 68 n. 7.
Emphytus versicolor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 194 n. 7.
Harpiphorus versicolor Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 348.

4. *Subfam.* Blennocampinae

Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 231.

FENELLA

Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.
Nom. propr.

Synon.: Melinia Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 41.
μέλινος, fraxinus.

Fenusa Healy, Thomson.
Phyllotoma Dahlbom, Healy.

minuta Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Phyllotoma minuta Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 246 [s. descr.].
Fenella minuta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 270 n. 1, ♀.
Fenella minuta Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 181 n. 2, ♀.
Fenella minuta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 233, ♀.
Fenella minuta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 257 n. 1, ♀.
Fenella minuta Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 271 n. 1.
monilicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Phyllotoma monilicornis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 247 [s. descr.].
Fenella monilicornis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 181 n. 3, ♀ ♂.
Fenella monilicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 234.
Fenella monilicornis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 271 n. 2.
nigrita Westw.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Germania, Gallia, Italia.
Fenella nigrita Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.
Melinia minutissima Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 41 n. 1, ♀; T. 66 F. 7.
Phyllotoma tormentillae Healy, Entomologist IV. 1868 p. 140-141.

---

[1]) Cornus paniculata etc. (Jack).
[2]) Agrimonia Eupatorium L., Potentilla reptans L. (Heardy).

Fenusa pygmaea Healy, Entomologist IV. 1869 p. 299-300.
Fenella nigrita Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 270 n. 2, ♀.
Fenella nigrita Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 180 n. 1, ♀.
Fenella tormentillae Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 15.
Fenella nigrita Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 15.
Fenella nigrita Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 233, ♀; T. 14 F. 2.
Fenella tormentillae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 233.
Fenella nigrita Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 288 n. 1, ♀ ♂ ○; T. 13 F. 10.
Fenella nigrita Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 257 n. 2, ♀.
Fenella tormentillae Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 271 n. 3.
Fenella nigrita Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 271 n. 4.
Fenella nigrita Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 276.
Fenella agrimoniae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 8, ♀.

westwoodii Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Fenella Westwoodi Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 289 n. 2, ♀.
Fenella Westwoodi Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 271 n. 5.

FENUSA

Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126 n. 4 [em.].
Etymol. obscura.

Synon.: Messa Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126 n. 3.
Etymol. obscura.
Metallus S. A. Forbes, 14th Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 87.
Metallum.

Emphytus Hartig.
Phaenusa Cameron.
Phoenusa Ed. André.
Tenthredo Klug.

albipes Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Phaenusa albipes Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 131, ♀.
Phaenusa albipes Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 11 n. 5, ♀.
Phoenusa albipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 232.
Fenusa albipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 298 n. 6, ♀; T. 13 F. 7 & 7a.
Fenusa albipes Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 270 n. 7.

ambigua Nort. — ♂ — Am.: Pennsylvania, Illinois.
Fenusa ambiguus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 225 n. 2, ♂.

curta Nort. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania.
Fenusa curtus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 199, ♀.
Fenusa curtus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 225 n. 1, ♀.
Fenusa curta Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 347, ♀ ♂.

doederleinii Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Phaenusa Döderleini Destefani, Natural. Sicil. III. 1883 p. 12, ♀ ♂.

excisa Knw. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Fenusa excisa Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 298, ♀.
Fenusa excisa Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 270 n. 1, ♀.

gei Br.[1]) — ♀ — Eur.: Germania.
Fenusa gei Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 264 n. 6, ♀; T. 3 F. 10.

---

[1]) Geum urbanum L. (Brischke).

Fenusa gei Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.
Fenusa gei Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 270 n. 8.

hortulana (Klug) Htg.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania, Gallia.
Tenthredo (Emphytus) hortulana Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 276 n. 187, ♀.
Messa hortulana Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126.
Messa hortulana Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 40 n. 1.
Emphytus (Fenusa) hortulana Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 258 n. 1, ♀.
Messa hortulana Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.
Phaenusa hortulana Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 96 n. 3a.
Phoenusa hortulana Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 231.
Fenusa hortulana Fletcher, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 127.
Fenusa hortulana Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 296 n. 4, ♀ ♂.
Fenusa hortulana Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 265 n. 8, ♀ ♂ ○; [T. 3 F. 12.
Tenthredo (Emphytus) hortulana Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 208 n. 187.
Fenusa hortulana Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 13 F. 8.
Fenusa hortulana Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.
Fenusa hortulana Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 270 n. 2.

pumilio Knw. — ♀ — Eur.: Germania, Graecia.
Fenusa pumilio Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 187 n. 5, ♀ [nec Htg.].
Fenusa Thomsoni Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 270 n. 5.

pygmaea (Klug) Htg.[2]) — ♀ ○ — Eur.: Germania.
Tenthredo (Allantus) pygmaea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 73 n. 55, ♀.
Fenusa pygmaea Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 41 n. 3.
Emphytus (Fenusa) pygmaeus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 259 n. 4.
? Fenusa pygmaea Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 350 n. 11, ♀○.
Fenusa pygmaea Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 272 n. 3, ♀.
Fenusa pygmaea Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 186 n. 4, ♀.
? Fenusa pygmaea Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 225 n. 5 & p. 227 n. 12.
Phaenusa pygmaea Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 10 n. 4, ♀ ○.
Phoenusa pygmaea Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 229, ○.
Fenusa pygmaea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 297 n. 5, ♀ ○.
Fenusa pygmaea Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 262 n. 4, ♀○; T. 3 F. 8.
Tenthredo (Allantus) pygmaea Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 118 n. 55.
Fenusa pygmaea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 9 F. 6.
Fenusa pygmaea Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.
Fenusa pygmaea Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 270 n. 4.

quercus Cam.[3]) — ♀ ○ — Eur.: Britannia, Gallia.
Fenusa quercus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 222 n. 4a.
Fenusa quercus Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 270 n. 3.

rubi (Forb.) Cress.[4]) — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Metallus rubi S. A. Forbes, 14. Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 87 n. 1, ♀ ♂; T. 9 F. 7.
Fenusa rubi Cresson, Synops. Hymen. America 1887 n. 160.

steinsloffii Knw. — ♀ — Eur.: Germania.
Fenusa spec. Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 298, ♀ [err. typogr.].

---

[1]) Acer platanoides L., A. campestre L. (Brischke), Populus nigra L., P. pyramidalis Roz., P. tremula L. (Cameron).
[2]) Quercus spec. (Brischke).
[3]) Quercus spec. (Cameron).
[4]) Rubus spec. (S. A. Forbes).

Fenusa Steusloffi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 249.
Fenusa Steusloffi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 213.
ticinensis Magr. — ♀ — Eur.: Italia.
Phaenusa Ticinensis Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 25 n. 2, ♀.

KALIOSYSPHINGA

Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 79.
Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 269.
καλιά, cellula; *συσφίγγω*, contraho.

Synon.: Aphadnurus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 40.
ἄφαδνος, displicens.
Dolerus Lepeletier, Blanchard.
Emphytus Hartig, Goureau.
Fenusa Leach & auct.
Phaenusa Cameron.
Phoenusa Ed. André.
Tenthredo Klug.

dohrnii Tischb.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.
Kaliosysphinga Dohrnii Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 80.
Kaliosysphinga Dohrnii Ed. André, Spec. Hymén. Europe P. 7. 1880 p. 238; T. 15 F. 2.
Fenusa pumila Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 261 n. 2, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 6.
Kaliosysphinga Dohrnii Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 269 n. 3.
nigricans (Thoms.) D. T.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Fenusa nigricans Thomson, Opusc. Entom. P. 2. 1870 p. 271 n. 1, ♀ ♂ [nec Klug].
Fenusa nigricans Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 184 n. 1, ♀.
Phaenusa melanopoda Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 6 n. 1, ♀ ○.
Phoenusa melanopoda Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 231, ♀ ○.
Fenusa melanopoda Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 292 n. 1, ♀ ♂ ○; T. 2 [F. 6 & 6a.
Fenusa varipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 191 n. 1.
Kaliosysphingia melanopoda Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.
Kaliosysphinga melanopoda Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 269 n. 4.
Kaliosysphinga nigricans m.
pumila (Klug) Knw.[3]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Emphytus) pumila Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 277 n. 190, ♀
Fenusa pumila Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126. [[nec p. 72 n. 52].
Dolerus (Fenusa ?) pusillus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 120 n. 355, ♀.
Dolerus pusillus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 57 n. 16, ♀.
Fenusa pumila Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 41 n. 1.
Emphytus (Fenusa) pumilus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 259 n. 3, ♀; T. 5 F. 9-10.
Tenthredo pygmaea Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 340 n. 11, ♀ ♂.
Dolerus pusillus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 241 n. 4.
Fenusa pumila Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.
Aphadnurus tantillus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 41 n. 1, ♂; T. 66 F. 6.
Fenusa betulae Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 30, ○ [excl. ♀ ♂].
Emphytus pumilus Goureau, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 Bull. p. XVI-XVIII.
Fenusa fuliginosa Healy, Entomologist IV. 1869 p. 225-227.
Fenusa pumila Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 272 n. 2, ♀ ♂.

---

[1]) Alnus glutinosa Gärtn., A. incana DC. (Brischke).
[2]) Alnus incana DC. (Cameron).
[3]) Betula alba L. (Brischke).

Fenusa pumila Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 186 n. 2, ♀ ♂.
Phaenusa pumila Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 7 n. 2, ♀ ♂ ○.
Phoenusa pusilla Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 229.
Phoenusa pumila Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 231, ○.
Aphadnurus tantillus Costa, Atti sc. fis. & matem. Napoli IX. 6. 1881 p. 44.
Fenusa pumila Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 293 n. 2, ♀ ♂ ○.
Fenusa minima Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 264 n. 7, ♀; T. 3 F. 11.
Tenthredo (Emphytus) pumila Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 209 n. 190.
Kaliosysphingia pumila Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.
Kaliosysphinga pumila Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 269 n. 2.

ulmi (Sund.) Knw.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. fere tota.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1788 p. ?; T. 10 F. 16.
Fenusa ulmi Sundewall, Förh. Skand. Naturf. 4. Möde 1844 p. 249-241.
Fenusa ulmi Healy, Entomologist IV. 1869 p. 297-299.
Fenusa intermedia Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 186 n. 3, ♀.
Fenusa ulmi Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 539 n. 95.
Phaenusa ulmi Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 9 n. 3, ♀ ♂ ○.
Phoenusa ulmi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 230, ○.
Fenusa ulmi Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 295 n. 3, ♀ ♂ ○.
Fenusa intermedia Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 261 n. 3, ♀○; T. 3 [F. 7.
Kaliosysphingia intermedia Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.
Kaliosysphinga ulmi Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 269 n. 1.

PSEUDODINEURA

Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.
ψευδής, falsus; Dineura, nom. propr. Hymen.

Synon.: ? Pelmatopus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 244 [nec Thomson].
πέλμα, palma; πούς, pes.
Blennocampa Thomson.
Dineura Hartig, Cameron, Zaddach & Brischke, Ed. André.
Mesoneura Konow.
Selandria Stephens.
Tenthredo Klug, Lepeletier.

fuscula (Klug) Knw.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Tenthredo (Allantus) fuscula Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 70 n. 50, ♀.
Selandria fuscula Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 50 n. 24.
? Pelmatopus minutus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 244 n. 40 [nec Thoms.].
Dineura fuscula Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 304.
Dineura fuscula Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 253.
Dineura fuscula Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 236 n. 8, [♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) fuscula Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 115 n. 50.
Pseudodineura fuscula Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 249.

hepaticae (Br.) Knw.[3]) — ♀ ○ — Eur.: Germania.
Dineura hepaticae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 237 n. 11, ♀ ○.
Pseudodineura hepaticae Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.
Mesoneura hepaticae Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 185 n. 4, ♀.

---

1) Ulmus campestris L., U. montana L. (Cameron).
2) = ? D. despecta Htg.
3) Hepatica triloba Gil. (Brischke). — = ? D. mentiens Thoms.

mentiens (Thoms.) Knw. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Blennocampa mentiens Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 221 n. 28, ♀.
Dineura mentiens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 577.
Blennocampa mentiens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 281 n. 35.
Pseudodineura mentiens Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.

minuta (Htg.) Knw. — ♀ — Eur.: Rugia.
Pelmatopus minutus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 244 n. 40.
? Pelmatopus minutus Thomson, Opusc. entom. XII. 1888 p. 1213 n. 1, ♀.
Pseudodineura minuta Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 240.

parvula (Klug) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Tenthredo (Allantus) parvula Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 71 n. 51, ♀.
Tenthredo (Coryna) minuta Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 567, ♀.
Selandria parvula Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 52 n. 31.
Dineura parvula Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 228 n. 5, ♀.
Blennocampa parvula Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 221 n. 27, ♀ ♂.
Dineura parvula Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 252.
Dineura parvula Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 94.
Dineura parvula Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 236 n. 9.
Blennocampa parvula Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 281 n. 34.
Tenthredo (Allantus) parvula Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 116 n. 51.
Pseudodineura parvula Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.

selandriiformis (Cam.) Knw. — ♀ — Eur.: Britannia.
Dineura selandriiformis Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 252, ♀.
Dineura selandriiformis Cameron, Proc. Nat. Hist. Glasgow II. 1875 p. 304.
Dineura selandriiformis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 91, ♀.
Mesoneura ? selandriiformis Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.
Dineura selandriiformis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 18 n. 5, ♀.
Pseudodineura selandriiformis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 249.

simulans (Cam.) Knw. — ♀ — Eur.: Britannia.
Dineura simulans Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 155, ♀.
Dineura simulans Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 91, ♀.
Dineura simulans Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 20 n. 7, ♀.
Pseudodineura simulans Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 249.

MONOPHADNUS

Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 271.
μόνος, solus; *φάτνη*, patena.

Synon.: Allantus Say.
Blennocampa Thomson, Ed. André, Cameron, Brischke.
Eriocampa W. F. Kirby.
Hoplocampa Th. W. Harris.
Hylotoma Spinola.
Nematus Spinola.
Selandria Harris & auct. amer., Stephens & auct.
Tenthredo Klug, Hartig & auct.

albipes (Gmel.) Htg.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 109.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 56 n. 128.

---

[1]) Ranunculus acer L., R. repens L. (Kaltenbach).

Tenthredo albipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2667 n. 126.
Tenthredo pallescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2668 n. 141.
Tenthredo morio Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 30 n. 728.
Tenthredo morio Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 45 n. 728.
Tenthredo (Allantus) albipes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 67 n. 44, ♀.
Tenthredo morio Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 105 n. 298, ♀ ♂.
Tenthredo morio Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 47 n. 79.
Selandria albipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 49 n. 19.
Selandria morio Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 50 n. 23.
Tenthredo (Monophadnus) albipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 272 n. 23, ♀.
Selandria morio Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 239 n. 1.
Tenthredo (Selandria) albipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 31 n. 7, ♀.
Monophadnus albipes Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 71 n. 7, ○.
Blennocampa emarginata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 217 n. 20, ♀.
Monophadnus albipes Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 9 n. 9.
Selandria albipes Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 270-273; T. 12 F. 1-7.
Blennocampa albipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1877 p. 281 n. 10.
Blennocampa albipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 313, ○.
Selandria albipes H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 595. [F. 7 & 7ª & T. 21 F. 5.
Blennocampa albipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 240 n. 7, ♀ ♂ ○; T. 2
Blennocampa albipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 279 n. 28, [♀ ♂ ○; T. 5 F. 2.
Tenthredo (Allantus) albipes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 112 n. 44.
Monophadnus albipes Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 246 n. 9.

annulipes Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Monophadnus annulipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 23 n. 6, ♀; T. 1 F. 3.

athalioides Jak. — ♀ — As.: China.
Monophadnus athalioides Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 29 n. 32, ♀.

batesii Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Monophadnus Batesii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 179 n. 68, ♀; T. 8 F. 14.

caerulescens Cam. — ♂ — As.: Nepal.
Monophadnus coerulescens Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 461, ♂.
Monophadnus coerulescens W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 178 n. 64, ♂; T. 8 F. 8.

caryae (Nort.) Kby.[1] — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.
Selandria caryae Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 83, ♀ ♂ ○.
Selandria caryae Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 40, ♀ ♂.
Selandria caryae Thomson, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 66.
Monophadnus caryae W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 176 n. 55.
Selandria caryae Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 338; Fig. 127.

clypeatus Cam. — Am.: Guatemala.
Monophadnus clypeatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 30 n. 19.

cordiger (Pal.) Cam. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Tenthredo cordigera Palisot-Beauvais, Insect. Afr. & Amér. 1805 p. 97 Hymén.; T. 9 F. 4.
Tenthredo (Selandria) cordigera Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 109 n. 315, ♀.
Allantus bardus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 218 n. 7, ♀.
Allantus bardus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 678 n. 7, ♀.
Selandria (Monophadnus) barda Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 220 n. 3.
Selandria barda Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 9 n. 14, ♂.

---

[1]) Carya squamosa L. (Thomson).

Selandria dubia Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 244 n. 2, ♀.
Selandria barda Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 247 n. 4, ♀.
Selandria dubia Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 248 n. 5, ♀.
Selandria barda Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 98 n. 2, ♀.
Selandria dubia Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 99 n. 3, ♀.
Selandria barda Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 200 n. 2.
Selandria dubia Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 200 n. 3.
Monophadnus cordigera Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 28 n. 14.
Selandria barda Osborne, Canad. Entomol. XVI. 1884 p. 148-152; Fig. 6.
Selandria barda Osborne, Rep. Entom. Soc. Ontario XV. 1885 p. 32-34.
Monophadnus bardus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 350 n. 1.
Selandria barda Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 544 n. 10.

costalis Cam. — Am.: Mexico.
Monophadnus costalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 23 n. 5.

dilutus Cress. — ♀ — Am.: Canada, Missouri.
Selandria (Monophadnus) diluta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 12, ♀.

elongatulus (Klug) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Helvetia, Austria.
Tenthredo (Allantus) elongatula Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 214 n. 170, [♀ ♂.
Tenthredo (Blennocampa) elongatula Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 269 n. 10, ♀ ♂.
Tenthredo (Selandria) elongatula Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 30
Blennocampa elongatula Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 308. [n. 4, ♂.
Tenthredo (Allantus) elongatula Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 199 n. 170.
Monophadnus elongatulus Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 245 & 267 n. 5.

erebus Kby. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Monophadnus erebus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 178 n. 63, ♀ ♂; T. 8 F. 10.

fasciipennis (Nort.) Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Selandria fascipennis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 84, ♀ ♂.
Selandria fascipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 40, ♀ ♂.
Monophadnus fascipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 23 n. 4.
Strongylogaster fasciipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I; T. 1 F. 17.

fulgidipennis Costa[1]) — ♀ — Eur.: Italia.
Monophadnus fuliginipennis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 55 n. 10, ♀; T. 69 F. 5.
Blennocampa fuliginipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 309.

fumosus Cam. — Am.: Panama.
Monophadnus fumosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 27 n. 13.

gastricus Costa! — ♂ — Eur.: Italia.
Monophadnus gastricus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 53 n. 6, ♂.

geniculatus Htg.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Gallia, Austria.
Tenthredo (Monophadnus) geniculata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 274 n. 31.
Tenthredo (Selandria) geniculata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 31 n. 9, ♀.
Monophadnus geniculatus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 105
Blennocampa geniculata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 282 n. 11. [n. 80, ○.
Blennocampa geniculata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 218 n. 21, ♀ ♂.
Monophadnus geniculatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 237 n. 87, p. 239 n. 22 & p. 242
Blennocampa geniculata Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 57. [n. 14.
Blennocampa geniculata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 308, ○.

---

[1]) = ? M. monticola Htg. (Konow).
[2]) Geum urbanum L., Rubus Idaeus L., R. dumetorum W. N., Spiraea Ulmaria L. (Cameron).

Blennocampa geniculata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 238 n. 6, ♀♂○;
[T. 7 F. 3, 3a&b.
Blennocampa geniculata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 279 n. 29,
Monophadnus geniculatus Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 244 n. 1. [♀♂.

hudsonicus Kby. — ♂ — Am.: British America.
Monophadnus Hudsonicus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 176 n. 50, ♂; T. 8 F. 7.

japonicus Mocs. — ♀ ♂ — As.: Japonia.
Selandria nigriceps Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 376 n. 1, ♀.
Monophadnus nigriceps Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 376.
Monophadnus Japonicus Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 268 n. 7, ♀ ♂.
Monophadnus nigriceps Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 66 & 221.
Monophadnus Japonicus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 174 n. 40, ♀; T. 8 F. 5.

imitatrix Cam. — Am.: Guatemala.
Monophadnus imitatrix Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 28 n. 18.

inaequidens (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: Texas, Florida.
Selandria inaequidens Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 84, ♀.
Selandria inaequidens Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 41, ♀.
Monophadnus inaequidens W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 177 n. 57.

interstitialis Cam. — Am.: Panama.
Monophadnus interstitialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 24 n. 7.

irrogatus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Selandria Monophadnus irrogata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 13, ♀.

laetus Cam. — Am.: Panama.
Monophadnus laetus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 22 n. 3.

lewisii Kby. — ♀ — As.: Japonia.
Monophadnus Lewisii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 174 n. 41, ♀; T. 8 F. 4.

lineatus Kby. — ♀ — Am.: British America.
Monophadnus lineatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 177 n. 61, ♀; T. 8 F. 9.

longicornis Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Tenthredo (Monophadnus) longicornis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 275 n. 32, ♂.
Tenthredo (Selandria) longicornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 31
[n. 10, ♂.
Blennocampa longicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 277 n. 19.
Monophadnus longicornis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 245 & 268 n. 7, ♀ ♂.

longipennis (Nort.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Selandria longipennis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 84, ♀.
Selandria longipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 41, ♀.
Monophadnus longipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 27 n. 12.

marginicollis Nort. — ♀ — Am.: Massachusetts, New York. [1861 p. 220 n. 4, ♀.
Selandria (Monophadnus) marginicollis (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII.
Selandria marginicollis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 249 n. 7, ♀.

medius (Nort.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Jersey.
Selandria media Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 9 n. 15, ♀ ♂.
Selandria medius Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 250 n. 10, ♀ ♂.
Selandria media Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 99 n. 5, ♀.
Monophadnus medius W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 176 n. 52.
Selandria media Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 201 n. 5, ♀.
Monophadnus medius Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 350 n. 3.

melanosternus Cam. — Am.: Panama.
Monophadnus melanosternus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 30 n. 21.

mexicanus (Nort.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Selandria Mexicana Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 248 n. 6, ♀.
Selandria Mexicana Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 84.
Monophadnus Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 29 n. 16.
monticola Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Italia.
Tenthredo (Monophadnus) monticola Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 273 n. 25, ♀.
Selandria feriata Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 35, ♀.
Blennocampa feriata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 312.
Blennocampa monticola Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 312.
Selandria monticola H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 596.
Blennocampa monticola Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 274 n. 9.
Blennocampa feriata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 276 n. 16, ♀.
Blennocampa monticola Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 2. 1885 p. 247, ♀; T. 1 [F. 5.
Monophadnus monticola Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 245 n. 8.
Monophadnus monticola Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 275, ♀ ♂.
nigellus Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Selandria (Monophadnus) nigella Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 12, ♀.
nigriceps (Spin.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Tenthredo nigriceps Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 25 n. 4, ♀.
Monophadnus ? nigriceps W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 180 n. 69.
nigripennis (Fabr.) Kby. — ♂ — Am. mer.
Tenthredo nigripennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 38 n. 43!
Tenthredo nigripennis Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 82 n. 47, ♂; T. 2 F. 6.
Monophadnus ? nigripennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 180 n. 70.
obsoletus Cam. — ♂ — Am.: Panama.
Monophadnus obsoletus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 29 n. 17, ♂.
ochrus (Nort.) Cam. — ♂ — Am.: Mexico, Nicaragua.
Selandria ochra Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 249 n. 8, ♂.
Monophadnus ochra Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 26 n. 10, ♂; T. 2 F. 7.
paranus Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.
Monophadnus Paranus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 179 n. 67, ♂; T. 8 F. 10.
parcus Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Selandria (Monophadnus) parca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 13, ♂.
punctatus Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Monophadnus punctatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 179 n. 66, ♀; T. 8 F. 11.
rileyi Cress. — ♀ — Am.: Missouri.
Selandria (Monophadnus) Rileyi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 13, ♀.
rosarum (Br.) Knw.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Blennocampa albipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 217 n. 19, ♀ [nec Gmelin].
Blennocampa rosarum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 281 n. 36, ♀; [T. 5 F. 5.
Monophadnus rosarum Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 246 n. 10, ♀ ♂.
rubi (Harr.) Prov. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Selandria (Hoplocampa) rubi Th. W. Harris, Addr. New Dearling 1845 p. 13.
Selandria (Hoplocampa) rubi Th. W. Harris, N. Engl. Farm. N. S. I. 1850 p. 164; II. 1850 p. 33; Fig.
Selandria (Hoplocampa) rubi Th. W. Harris, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VII. 1860 p. 235.
Selandria rubi Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 249 n. 9, ♀.
Selandria rubi Riley, 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 52.
Selandria rubi W. Saunders, Canad. Entomol. V. 1873 p. 101-103.

---

1) Rosa spec. (Brischke).

Selandria rubi C. Thomas, 6th Rep. State Entomol. Illinois f. 1875-76. 1876 p. 61.
Selandria rubi Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 99 & 201 n. 4, ♀.
Selandria rubi C. Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 67.
Eriocampa rubi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 175 n. 49.
Selandria rubi W. Saunders, Canad. Entomol. XVI. 1884 p. 209.
Selandria rubi Anonym, Canad. Entomol. XVII. 1885 p. 1.
Monophadnus rubi Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 350 n. 2.

ruficruris (Brullé) Knw. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Selandria ruficruris Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 393 n. 873, ♀.
Selandria ruficruris Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 35, ♀ ♂.
Blennocampa ruficruris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 302.
Blennocampa ruficruris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 244 n. 10, ♀ ♂.
Blennocampa ruficruris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 275 n. 12, ♀ ♂.
Monophadnus dispar Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 245 n. 2, ♀ ♂.
Monophadnus ruficruris Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 245 n. 3, ♀ ♂.

rufoniger Tischb. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Monophadnus rufoniger Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 108 n. 5, ♀.
Blennocampa rufonigra Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 315, ♀.

rufus Cam. — ♀ ♂ — As.: China.
Monophadnus rufus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 461, ♀ ♂.
Monophadnus rufus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 174 n. 42, ♀; T. 8 F. 6.

scelestus Cress. — ♂ — Am.: Colorado, Nevada.
Selandria (Monophadnus) scelesta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 14, ♂.

scutellatus Kby. — ♀ — Am.: Mexico.
Monophadnus scutellatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 177 n. 62, ♀; T. 7 F. 18.

semicinctus Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Livonia.
Tenthredo (Monophadnus) semicinctus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 272 n. 24, ♂.
Blennocampa semicincta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 280 n. 5.
Blennocampa semicincta Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 216 n. 17, ♀ ♂.
Blennocampa semicincta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 311.
Blennocampa semicincta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 276 n. 17.
Monophadnus semicinctus Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 245 n. 6.

suturalis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.
Monophadnus suturalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 28 n. 15, ♀ ♂.

tenuicingulatus Costa — ♀ — Eur.: Italia.
Monophadnus tenuicingulatus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 54 n. 8, ♀; T. 69 F. 2.

testaceus Cam. — Am.: Guatemala.
Monophadnus testaceus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 25 n. 8.

thoracicus Kby. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Monophadnus thoracicus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 178 n. 65, ♀ ♂; T. 8 F. 12.
Monophadnus Amazonicus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 398 n. 65.

tibialis Cam. — Am.: Guatemala.
Monophadnus tibialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 25 n. 9.

tiliae Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Selandria (Monophadnus) tiliae Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 221 n. 6, ♀.
Selandria tiliae Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 250 n. 11, ♀ ♂.
Selandria tiliae Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 99 n. 6, ♀.
Selandria tiliae C. Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 67.
Selandria tiliae Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 201 n. 6, ♀.
Monophadnus tiliae Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 350 n. 4.

trimaculatus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [T. 2 F. 6.
Monophadnus trimaculatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 22 n. 2, ♀;

ventralis (Spin.) Costa[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania, Gallia.
Hylotoma ventralis Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 1 n. 1.
Nematus ventralis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 156.
Tenthredo (Allantus) Spinolae Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 57 n. 24, ♂.
Tenthredo (Allantus) croceiventris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 59 n. 28, ♀.
Tenthredo (Allantus) bipartita Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 104 n. 296, ♀.
Tenthredo (Selandria) melanosterna Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 107 n. 308, ♀ ♂.
Tenthredo bipartita Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 47 n. 7, ♀; T. 7 F. 3.
Tenthredo melanosterna Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 50 n. 89, ♀.
Selandria Spinolae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 46 n. 5.
Tenthredo (Monophadnus) Spinolae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 270 n. 19, ♂.
Tenthredo (Monophadnus) croceiventris Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 272 n. 22, ♀.
Monophadnus pleuriticus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 50 n. 2, ♀; T. 68 F. 2.
Monophadnus ventralis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 51 n. 4; T. 68 F. 5.
Monophadnus croceiventris Kaltenbach, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 267
Monophadnus croceiventris Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 3 n. 17. [n. 14, ○.
Blennocampa ventralis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 299, ♂.
Blennocampa croceiventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 315.
Monophadnus Spinolae W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 169 n. 4.
Monophadnus bipartitus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 170 n. 12.
Tenthredo (Allantus) Spinolae Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 102 n. 24.
Tenthredo (Allantus) croceiventris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 104
Monophadnus Spinolae Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 245 n. 4, ♀ ♂. [n. 28.

var. **pectoralis** Knw. — ♀ — Eur.: Dalmatia.
Monophadnus Spinolae var. pectoralis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 245, ♀.
Monophadnus ventralis var. pectoralis m.

var. **scutellaris** André — ♀ — Eur.: Gallia.
Blennocampa scutellaris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 584, ♀.
Monophadnus scutellaris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 169 n. 2.
Monophadnus Spinolae var. scutellaris Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 245, ♀.
Monophadnus ventralis var. scutellaris m.

violaceipennis Cam. — ♂ — Am.: Guatemala. [T. 2 F. 8.
Monophadnus violaceipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 26 n. 11, ♂;

ENTODECTA

Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 184 & 243 n. 9.
ἐντός, intus; δήκτης (δάκνω), mordax.

Synon.: Blennocampa Thomson, Kaltenbach, Ed. André.
Emphytus Hartig.
Fenusa Boie & auct. plur.
Phaenusa Cameron.
Phoenusa Ed. André.
Tenthredo Klug.

decolor Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Endodecta decolor Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 243 n. 2, ♀ ♂.

---

1) Clematis Vitalba L. (Kaltenbach).

pumila (Klug) Knw.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. tota. [p. 277 n. 190].
Tenthredo (Allantus) pumila Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 72 n. 53, ♂ [nec
Emphytus (Fenusa) pumilio Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 259 n. 5.
Fenusa rubi Boie, Stettin. entom. Zeitg. IX. 1848 p. 340 n. 3.
Fenusa pumila Wailes, Zoologist XIV. 1856 p. 5074.
Fenusa pumilio Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 40 n. 1, ♀; T. 66 F. 8.
Fenusa pumila Westwood, Entomol. Annual f. 1862 p. 129.
Fenusa rubi Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 20 n. 17, ○.
Fenusa pumila Healy, Entomologist IV. 1869 p. 211-212.
? Fenusa pumilio Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 130 n. 252, ○.
Blennocampa lanceolata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 283 n. 16.
Blennocampa lanceolata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 211 n. 9, ♀.
Fenusa rubi Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 237 n. 90 & p. 240 n. 21.
? Fenusa pumilio Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 582 n. 343 & p. 620 n. 105.
Phaenusa pumilio Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 11 n. 6, ♀ ♂ ○.
Fenusa pumilio Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 271 n. 23, ♀ ♂ ○.
Phoenusa pumilio Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 230, ○; T. 14 F. 3.
Fenusa pumilio Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 298 n. 7, ♀ ♂ ○.
Fenusa pumilio Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 262 n. 5. ♀ ○; T. 3 F. 9.
Blennocampa lanceolata R. v. Stein, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 251 n. 4, ○.
Tenthredo (Allantus) pumila Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 117 n. 53.
Entodecta pumilio Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 243 n. 1.

tiliae (Kltb.) Knw.[2] — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.
Blennocampa tiliae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 78 n. 90, ♀ ♂.
Blennocampa tiliae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 317, ○.
Entodecta ? tiliae Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 218 n. 1.

SCOLIONEURA

Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 239.
σκολιός, incurvus; *νεῦρον*, nervus.

Synon.: Blennocampa Thomson & auct. plur.
Emphytus Stephens, Hartig.
Fenusa Stephens, Zaddach.
Monophadnus W. F. Kirby.
Phaenusa Cameron.
Phoenusa Ed. André.
Phyllotoma Newman, Healy.
Selandria Stephens.
Tenthredo Klug.

betuleti (Klug) Knw. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Allantus) betuleti Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 73 n. 57, ♀ ♂.
Selandria betuleti Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 50 n. 21.
Tenthredo (Blennocampa) betuleti Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 267 n. 4, ♀ ♂.
Fenusa betulae Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 30, ♀ ♂; Fig. 12 (excl. ○).
Blennocampa betuleti Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 283 n. 15.
Blennocampa betuleti Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 211 n. 10, ♀ ♂.

---

[1] Geum urbanum L., Rubus caesius L., R. dumetorum W. N., R. discolor W. N. (Kaltenbach), R. fruticosus L., R. caesius L. (R. v. Stein).
[2] Tilia parvifolia L., T. grandifolia L. (Kaltenbach).

Blennocampa betuleti Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1874 p. 55.
Blennocampa betuleti Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 316, ○.
Blennocampa betuleti Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 255 n. 22, ♀ ♂.
Blennocampa betuleti Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 277 n. 21.
Tenthredo (Allantus) betuleti Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 118 n. 57, ♀ ♂.
Blennocampa betuleti Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 215 n. 8.
Scolioneura betuleti Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 249.

nana (Klug) Knw. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Tenthredo (Allantus) nana Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 72 n. 54, ♀.
Fenusa nana Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 41 n. 2.
Tenthredo (Blennocampa) nana Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 266 n. 1, ♀.
Tenthredo (Selandria) nana Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 296 [n. 51-52, ♀.
Blennocampa nana Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 285 n. 24.
Blennocampa nana Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 212 n. 11, ♀ ♂.
Blennocampa nana Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 302.
Blennocampa nana Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 254 n. 21, ♀.
Blennocampa nana Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 278 n. 22.
Tenthredo (Allantus) nana Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 117 n. 54.
Blennocampa nana Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 215 n. 9, ♀.
Scolioneura nana Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 249.

nigricans (Klug) Knw.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Germania.
Tenthredo (Emphytus) nigricans Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 276 n. 189, ♀.
Emphytus nigricans Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 93 n. 18.
Emphytus (Fenusa) nigricans Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 259 n. 2, ♀.
Phyllotoma melitta Newman, Entomologist V. 1870 p. 1.
Phyllotoma melitta Healy, Entomologist V. 1870 p. 2-7.
Fenusa betulae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 608 n. 244.
Phaenusa betulae Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 13 n. 7, ♀ ♂ ○.
Phoenusa nigricans Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 232.
Phoenusa betulae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 232, ○.
Fenusa betulae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 300 n. 8, ♀.
Fenusa betulae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 258 n. 1, ♀ ♂ ○; T. 3 F. 4.
Tenthredo (Emphytus) nigricans Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 208 n. 189.
Fenusa nigricans Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 270 n. 9.
Scolioneura nigricans Konow, i. l.

recta (Thoms.) Knw. — ♀ — Eur.: Suecia.
Blennocampa recta Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 210 n. 8, ♀.
Blennocampa recta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 310.
Blennocampa recta Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 215 n. 11.
Scolioneura recta Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 249.

tenella (Klug) Knw.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.
Tenthredo (Allantus) tenella Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 59 n. 29, ♂.
Tenthredo (Selandria) hylotomoides Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 107 n. 304, ♀.
Tenthredo hylotomoides Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 49 n. 85, ♀.
Tenthredo (Allantus) tenuicornis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 267 n. 3, ♀ [excl. ♂].
Tenthredo (Blennocampa) tenella Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 271 n. 16, ♂.
Blennocampa albida Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 282 n. 13, ♂.
Blennocampa tenuicornis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 283 n. 14, ♀.

---

1) Betula alba L. (Cameron).
2) Tilia spec. (Brischke).

Blennocampa tenuicornis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 209 n. 7, ♀ ♂.
Blennocampa tenuicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 311, ♀.
Blennocampa tenella Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 316, ♂.
Monophadnus hylotomoides W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 172 n. 27.
Blennocampa tenuicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 277 n. 20, [♀♂○; T. 4 F. 12.
Tenthredo (Allantus) tenella Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 104 n. 29.
Blennocampa tenella Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 215 n. 10, ♀ ♂.
Scolioneura tenella Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 249.

BLENNOCAMPA

Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 266.
Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 184 & 214.
βλέννος, muscosus; *κάμπη*, eruca.

Synon.: Hylotoma Fallén.
Phyllotoma Fallén.
Selandria Stephens, Brullé, Zaddach, Norton & auct. amer.
Tenthredo Klug & auct. plur.

albilabris (Brullé) Kby.! — ♂ — Eur.: Graecia.
Selandria albilabris Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 392 n. 871, ♂.
Blennocampa albilabris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 398 n. 29d.
albofemoralis Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 2 F. 12.
Blennocampa albofemoralis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 31 n. 1, ♀;
alpina Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Blennocampa alpina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 33 n. 6, ♀ ♂.
alternipes (Klug) Htg.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
? Tenthredo maura Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 248 n. 2028.
Tenthredo (Allantus) alternipes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 67 n. 42, ♀ ♂.
? Selandria alternipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 52 n. 29.
Tenthredo (Blennocampa) alternipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 269 n. 7, ♀ ♂.
Tenthredo (Selandria) alternipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 30 n. 2.
Blennocampa cinereipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 284 n. 21.
Blennocampa cinereipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 219 n. 24, ♀ ♂.
Blennocampa cinereipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 309.
Blennocampa alternipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 310.
Blennocampa cinereipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 249 n. 16, ♀ ♂.
Blennocampa maura W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 160 n. 10, ♀.
Blennocampa alternipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 280 n. 31, [♀♂○; T. 5 F. 3.
Blennocampa cinereipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 280 n. 32.
Tenthredo (Allantus) alternipes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 112 n. 42.
Blennocampa divisa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 319 n. 2, ♀ ♂.
apicalis Brischke[2]) — ♀ ○ — Eur.: Germania.
Blennocampa apicalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 10, ♀ ○.
assimilis (Fall.) Thoms.[3]) — ♀ ♂ ○ — Eur. fere tota.
Hylotoma assimilis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 204 n. 12, ♀.

---

[1]) Rubus Idaeus L. (Brischke).
[2]) Tilia parvifolia L. (Brischke).
[3]) Galium Aparine L. (Brischke).

Tenthredo (Allantus) hyalina Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 58 n. 35, ♀.
Selandria hyalina Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 46 n. 4.
Tenthredo (Blennocampa) hyalina Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 270 n. 15, ♀♂.
Blennocampa hyalina Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 47 n. 1 [non 4], ♀; T. 67 F. 4.
Tenthredo (Selandria) hyalina Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1865 p. 296 [n. 51-52.
Blennocampa hyalina Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 18, ♀♂.
Blennocampa assimilis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 282 n. 12.
Blennocampa assimilis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 217 n. 18, ♀.
Blennocampa assimilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 317, ○.
Blennocampa assimilis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 256 n. 23, ♀♂○
Blennocampa assimilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 278 n. 27, [♀♂○; T. 5 F. 1.
Tenthredo (Allantus) hyalina Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 103 n. 25, ♀.
Blennocampa assimilis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 214 n. 1.

var. **affinis** (Fall.) Knw. — ♂ — Eur.: Suecia.
Hylotoma affinis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 207 n. 16.
Phyllotoma affinis Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 31 n. 8, ♂.
Blennocampa assimilis var. affinis Konow, i. l.

appendiculata (Spin.) Kby. — Am.: Pará.
Tenthredo appendiculata Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 26 n. 6.
Blennocampa appendiculata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 164 n. 41.

bicolor Tischb.! — ♀ — Eur.: Hungaria.
Blennocampa bicolor Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 107 n. 3, ♀.

bicolorata Cam. — Am.: Mexico.
Blennocampa bicolorata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 483.

bipartita Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Selandria (Blennocampa) bipartita Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 12, ♂.

candidipes Costa — ♂ — Eur.: Graecia.
Blennocampa candidipes Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli 1889 p. 173.
Blennocampa candidipes Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 8 n. 44, ♂.

capitalis (Nort.) Cress. — ♀ — Am.: New York.
Selandria capitalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 247 n. 3, ♀.
Blennocampa capitalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 59.

carbonaria Cress. — ♀ — Am.: Georgia, Missouri.
Selandria (Blennocampa) carbonaria Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 12, ♀.

cinereipes Htg. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr. [[nec Klug].
Tenthredo (Blennocampa) cinereipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 269 n. 8, ♀♂
Tenthredo (Selandria) cinereipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 30 n. 3.
? Blennocampa cinereipes Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 48 n. 4, ♀; T. 69 F. 1.
Blennocampa alternipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 284 n. 20 [nec Klug].
Blennocampa alternipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 219 n. 23, ♀ ♂.
? Blennocampa cinereipes Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 6. 1881 p. 43, ♀.
? Blennocampa brevicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 282 n. 38, ♀.
Blennocampa alternipes Billups, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XX.
Blennocampa alternipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 220 n. 18a.
? Blennocampa brevicornis Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885 [p. 141 n. 13, ♀♂.
Blennocampa confusa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 82.
Blennocampa alternipes Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 215 n. 3.
Blennocampa confusa Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 215 n. 4.
Blennocampa alternipes Anonym, Proc. South London Entom. Soc. 1887; T. 2 F. 4.

cognata (Spin.) Kby. — ♀ — Am.: Chili.
Tenthredo cognata Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 558 n. 3, ♀.
Blennocampa cognata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 164 n. 43.

flavicollis Jac.! — ♀ — Eur.: Belgia.
Blennocampa flavicollis (Wesmael) Jacobs, Ann. soc. entom. Belgique 1884 C.R. p. XXVIII, ♀.

floridana Cress. — ♂ — Am.: Florida.
Selandria (Blennocampa) Floridana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 12, ♂.

formosella Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.
Blennocampa formosella Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. 10. 1882 p. 198 nota n. 5, ♀.
Blennocampa formosella Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1883 p. 97, ♀.

inhabilis Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire, Massachusetts.
Blennocampa inhabilis (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 220 n. 2, ♀ ♂.
Selandria inhabilis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 246 n. 2, ♀ ♂.
Selandria inhabilis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 26 n. 17, ♀ ♂.

intermedia Cam. — ♀ — Am.: Panama. [F. 11.
Blennocampa intermedia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 31 n. 3, ♀; T. 2

leucoma (Spin.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Chili.
Tenthredo leucomus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 557 n. 2, ♀ ♂.
Blennocampa leucoma W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 164 n. 44.

leucosoma Cam. — Am.: Panama.
Blennocampa leucosoma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 32 n. 4.

lugens André — ♀ — As.: Syria.
Blennocampa lugens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 583, ♀.
Blennocampa lugens Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 353, ♀.

lugubripennis Costa[1]) — ♂ — Eur.: Graecia.
Blennocampa lugubripennis Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli IV. 1890 p. 173, ♂.
Blennocampa lugubripennis Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 8 n. 42, ♂; T. 3 F. 3.

obscura Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Blennocampa obscura W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 163 n. 40, ♀; T. 8 F. 1.

parva Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Selandria (Blennocampa) parva Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 12, ♂.

paupera Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Selandria paupera Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 293 n. 12, ♀.
Selandria paupera Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 742 n. 12, ♀.
Blennocampa paupera Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 350.

puncticeps Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Gallia, Austria.
Blennocampa puncticeps Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 215 n. 5, ♀ ♂.

pusilla (Klug) Htg.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur.
Tenthredo (Allantus) pusilla Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 71 n. 52, ♂.
Selandria pusilla Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 52 n. 32.
Tenthredo (Blennocampa) pusilla Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 267 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) pusilla Bouché, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 290 n. 3, ○.
Selandria pusilla Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. IV. 1861 p. 79-83; T. 3.
Selandria pusilla May, Vollenhoven: Zoologist XXIII. 1865 p. 9830-9833, ○.
Selandria (Blennocampa) pusilla Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867
Blennocampa pusilla Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 285 n. 23. [p. 92 n. 63, ○.

---

[1]) = ? Monophadnus thoracica Kriechb.
[2]) Rosa canina L. (Vollenhoven), R. dumetorum Thuill., R. eglanteriae L. (Cameron).

Blennocampa pusilla Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 220 n. 26, ♀ ♂.
Blennocampa pusilla Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 113.
Selandria (Blennocampa) pusilla Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 221 n. 71.
Blennocampa pusilla Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 312, ○.
Blennocampa pusilla Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 253 n. 20, ♀ ♂; [T. 3 F. 1 & 1a.
Blennocampa pusilla Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 280 n. 33, [♀ ♂ ○; T. 5 F. 4.
Tenthredo (Allantus) pusilla Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 116 n. 52.
Blennocampa pusilla Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 215 n. 2.
Blennocampa pusilla Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 248 n. 740 & 741.

pygmaea (Say) Cress.[1] — ♀ ♂ ○ — Am.: Canada, United States.
Tenthredo pygmaea Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 318 n. 5, ♀ ♂.
Selandria vitis Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 378.
Selandria pygmaea Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 380.
Tenthredo pygmaea Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 213 n. 5.
Selandria (Blennocampa) vitis Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 219 n. 1, ♀ ♂.
Selandria vitis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 245 n. 1, ♀ ♂.
Selandria vitis Scudder, Entom. Corresp. of Harris 1869 p. 268, ♀ ♂ ○.
Selandria vitis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 98 n. 1, ♀.
Blennocampa pygmaea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 59.
Selandria vitis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 293 n. 1, ♂.
Selandria vitis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 200 & 742 n. 1, ♀ ♂.

rubricollis (Spin.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Tenthredo rubricollis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 26 n. 5, ♀.
Blennocampa rubricollis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 164 n. 42.

sibirica Jak. — ♀ — As.: Sibiria or.
Blennocampa Sibirica Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 29 n. 31, ♀.

strigata André — ♀ — As.: Syria.
Blennocampa strigata Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 352 n. 1, ♀.
Blennocampa strigata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 584, ♀.

subcana (Zadd.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Selandria subcana Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 34, ♀.
Blennocampa subserrata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 285 n. 12, ♀ ♂ [nec Cameron].
Blennocampa subserrata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 220 n. 25, ♀ ♂.
Blennocampa subcana Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 56-58.
Blennocampa subcana Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 108-110 & 207.
Blennocampa subserrata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 311.
Blennocampa subcana Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 312.
Blennocampa subcana Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 252 n. 19, ♀ ♂.
Blennocampa subcana Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 274 n. 10, ♀.
Blennocampa subcana Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 215 n. 6.

subcaerulea Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala, Panama. [T. 2 F. 10.
Blennocampa subcoerulea Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 32 n. 5, ♀ ♂;

subserrata Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Blennocampa subserrata Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 109 [nec Thoms.].
Blennocampa subserrata Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 57.
Blennocampa subserrata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 250 n. 17, ♀ ♂.

---

[1]) Vitis spec. (Th. W. Harris).

sumichrastii (Nort.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Selandria Sumichrasti Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 82, ♀.
Selandria Sumichrasti Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 40, ♀.
Blennocampa Sumichrasti Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 31 n. 2, ♀.

tenuicornis (Klug) Htg.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.
Tenthredo (Allantus) tenuicornis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 68 n. 45, ♀.
Tenthredo (Allantus) uncta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 77 n. 63, ♂.
Selandria tenuicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 53 n. 34.
Selandria uncta Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 54 n. 38. [♀].
Tenthredo (Blennocampa) tenuicornis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 267 n. 3, ♂ [excl.
Tenthredo (Blennocampa) uncta Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 269 n. 9, ♂.
Blennocampa uncta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 284 n. 19.
Blennocampa uncta Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 219 n. 22, ♀ ♂.
Blennocampa uncta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 303, ♀ ♂.
Blennocampa uncta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 279 n. 30, ♀ ♂.
Blennocampa spiraeae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 282 n. 37; [T. 5 F. 6.
Tenthredo (Allantus) tenuicornis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 113 n. 45.
Tenthredo (Allantus) uncta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 122 n. 63.
Blennocampa lioparea Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 319 n. 1, ♀ ♂.
Blennocampa uncta Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 279.
Blennocampa tenuicornis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 215 n. 7.

var. **humeralis** (Voll.) Kby.[2] — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. 94 & 95; T. 12 F. 13 & 14.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1771 p. 969 n. 9; T. 35 F. 19-23.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 245 n. 9; T. 35 F. 19-23.
Selandria humeralis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 122 n. 127.
Blennocampa alchemillae Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 107, ♀ ♂ ○.
Blennocampa alchemillae Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 56.
Blennocampa alchemillae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 302.
Blennocampa alchemillae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 251 n. 18, ♀ ♂ ○; [T. 12 F. 7 (♀).
Blennocampa humeralis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 160 n. 14.
Blennocampa tenuicornis var. humeralis Konow, i. l.

tergestina Kriechb. — ♀ — Eur.: Litorale. [p. 143 n. 13, ♀ [nec Cameron].
Blennocampa intermedia Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885
Blennocampa Tergestina Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 211.

waldheimii Gimm.! — ♀ — Eur.: Germania, Livonia. [n. 1, ♀.
Tenthredo (Blennocampa) Waldheimii Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 51

---

[1]) = B. tenuicornis Klug. — Spiraea Ulmaria L. (Brischke).
[2]) Alchemilla vulgaris L., A. alpina L.? (Cameron).

TOMOSTETHUS

Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 184 & 214 n. 7.
τέμνω, secare; στῆθος, pectus.

Synon.: Allantus Jurine.
Blennocampa Hartig & auct. plur.
Hylotoma Fabricius, Fallén, Klug.
Monophadnus Costa, Taschenberg, Kaltenbach, W. F. Kirby.
Nematus Spinola, Stephens.
Phyllotma Fallén.
Selandria Stephens, Blanchard, Goureau.
Tenthredo Panzer & auct. ant.

ephippium (Panz.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.; Afr.: Algeria.
? Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 56 n. 127.
? Tenthredo dubia Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13[a] I. 5. 1790 p. 2668 n. 140.
Tenthredo ephippium Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 5.
Hylotoma ephippium Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 27 n. 28!
Tenthredo ephippium Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 133 n. 43.
Tenthredo (Allantus) ephippium Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 38.
Allantus ephippium Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀.
Tenthredo ephippium Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230.
Hylotoma ephippium Fallén, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XXVIII. 1807 p. 207 n. 15.
Hylotoma ephippium Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 70 n. 3.
Tenthredo (Allantus) ephippium Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 61 n. 32, ♀.
Hylotoma ephippium Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 73 n. 15, ♀.
Tenthredo (Selandria) ephippium Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 110 n. 317, ♀.
Tenthredo ephippium v. d. Höven, Bijdr. natuurk. Wet. I. 1826 p. 433 n. 1.
Phyllotoma ephippium Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 33 n. 12, ♀ ♂.
Tenthredo ephippium Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 52 n. 96, ♀.
Selandria ephippium Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 48 n. 13.
Tenthredo (Blennocampa) ephippium Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 270 n. 12, ♀.
Selandria ephippium Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 240 n. 9. [n. 5, ♀.
Tenthredo (Selandria) ephippium Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 30
Blennocampa ephippium Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 47 n. 2, ♀; T. 67 F. 5.
Blennocampa ephippium Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 18, ♀ ♂.
Blennocampa aethiops Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 283 n. 17, ♀.
Blennocampa ephippium Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 213 n. 15, ♀.
Blennocampa ephippium Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 56.
Blennocampa ephippium Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 300 & 310; T. 18 F. 2.
Blennocampa ephippium Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 248 n. 14, ♀ ♂; [T. 12 F. 6 (♀).
Blennocampa ephippium Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 278 n. 25, ♀.
Tenthredo (Allantus) ephippium Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 106 n. 32.
Tomostethus ephippium Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 214 n. 5.

var. **aethiops** Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Blennocampa ephippium var. c Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 214.
Tomostethus ephippium var. aethiops Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 214 [nec Fabr.].
Tomostethus ephippium var. nigrans Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 275 n. 2.

fuliginosus (Klug) Knw. — ♀ ♂ — Eur. [[excl. Synon.].
Tenthredo (Allantus) fuliginosa Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 64 n. 37, ♀ ♂

Tenthredo (Selandria) fraxini Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 106 n. 302, ♀ ♂.
Tenthredo fraxini Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 48 n. 83, ♀ ♂.
Selandria fraxini Goureau, Hist. du Cerceris ornata etc. 1833. [[p.p.].
Tenthredo (Blennocampa) fuliginosa Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 268 n. 6, ♀ ♂
Selandria fraxini Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 239 n. 4.
Blennocampa croceipes Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. 1862 (1864) p. 104 n. 60, ♂.
Blennocampa fuliginosa Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 284 n. 18 [excl. Synon.].
Blennocampa fuliginosa Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 215 n. 16, ♀ ♂ [excl. Synon.].
Blennocampa fuliginosa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 310 [excl. Synon.].
? Blennocampa croceipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 314, ♀.
Blennocampa fuliginosa Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 249 n. 15, ♀ ♂ [excl.
Blennocampa fraxini W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 162 n. 29. [Synon.].
Blennocampa fuliginosa Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 278 n. 26 [[excl. Synon.].
Tenthredo (Allantus) fuliginosa Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 109 n. 37.
Blennocampa fuliginosa Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885
Tomostethus fuliginosus Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 214 n. 2. [p. 135 n. 13.
Tomostethus ? croceipes Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 218 n. 2.

var. **fuscus** (Lep.) Knw. — ♂ — Eur.: Gallia.
Tenthredo (Selandria) fusca Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 106 n. 301, ♂.
Tenthredo fusca Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 48 n. 82, ♂.
Selandria fusca Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 239 n. 3.
Blennocampa fusca W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 159 n. 6.
Tomostethus fuliginosus var. fuscus Konow, i. l.

funereus (Klug) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria, Gallia.
Tenthredo (Allantus) funerea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 74 n. 59, ♂.
Selandria funerea Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 50 n. 22.
Tenthredo (Monophadnus) funerea Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 274 n. 28.
Blennocampa funerea Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 281 n. 9.
Blennocampa funerea Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 213 n, 13, ♀ ♂.
Blennocampa funerea Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 316.
Monophadnus funereus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 172 n. 25.
Blennocampa funerea Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 278 n. 23.
Tenthredo (Allantus) funerea Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 119 n. 59.
Tomostethus funereus Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 214 n. 3.

fuscipennis (Fall.) Knw.! — Eur.
Phyllotoma fuscipennis Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 29 n. 5.
Phyllotoma fuscipennis R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 166.
Tomostethus fuscipennis Konow, i. l.

gagathinus (Klug) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.
Tenthredo (Allantus) gagathina Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 74 n. 58, ♀ ♂.
Tenthredo (Monophadnus) gagathina Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 274 n. 29, ♀ ♂.
Tenthredo (Selandria) gagathina Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 31
Monophadnus gagathinus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 18, ♀ ♂. [n. 8.
Blennocampa gagathina Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 213 n. 14, ♀ ♂.
Blennocampa gagathina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 313.
Monophadnus gagathinus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 172 n. 26.
Blennocampa gagathina Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 278 n. 24.
Tenthredo (Allantus) gagathina Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 119 n. 58.
Tomostethus gagathinus Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 214 n. 4.

luteiventris (Klug) Knw. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Allantus) luteiventris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 56 n. 23, ♀ ♂.
Tenthredo (Selandria) fuscipennis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 107 n. 307, ♀ ♂.
Phyllotoma fuscipennis Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 29 n. 5, ♀.
Tenthredo fuscipennis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 49 n. 88, ♀ ♂.
Nematus fuscipennis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 31 n. 20.
Selandria luteiventris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 46 n. 3.
Tenthredo (Monophadnus) luteiventris Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 271 n. 18, [♀ ♂.
Selandria fuscipennis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 239 n. 6.
Tenthredo (Selandria) luteiventris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 30 [n. 6.
Blennocampa fuscipennis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 280 n. 6. [[p.p.].
Blennocampa fuscipennis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 212 n. 12, ♀.
Blennocampa fuscipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 314, 315 & 317, ♀ ♂
Blennocampa fuscipennis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 247 n. 13, ♀ ♂; [T. 12 F. 12.
Monophadnus luteiventris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 169 n. 3.
Blennocampa fuscipennis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 273 n. 6, ♀.
Tenthredo (Allantus) luteiventris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 101 n. 23.
Tomostethus fuscipennis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 214 n. 6.
Blennocampa luteiventris R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 166 n. 2.

melanopygius (Costa) Knw.[1] — ♂ ○ — Eur.: Napoli.
Monophadnus melanopygia Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 52 n. 5, ♂; T. 68 F. 4.
? Blennocampa fuscipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 314, 315 & 317 [p.p.].
Blennocampa melanopygia Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 585, ♂ ○.
Blennocampa melanopygia Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 444-448; T. 13 [F. II, 1-9.
Blennocampa melanopygia Failla Tedaldi, Natural. Sicil. I. 3. 1881 p. 57-62.
Blennocampa melanopygia Failla Tedaldi, La Sicilia Agricola II. 1884 p. ?.
Tomostethus melanopygus Konow, i. l.

nigritus (Fabr.) Knw.[2] — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
Tenthredo nigrita Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 39 n. 47.
Allantus nigritus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀.
Hylotoma nigrita Fallén, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XXVIII. 1807 p. 208 n. 18.
Nematus nigritus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 155 n. 2.
Tenthredo (Allantus) nigerrima Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 65 n. 38, ♀.
Tenthredo (Allantus) brevicornis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 65 n. 39, ♂.
Tenthredo nigrita Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 83 n. 49, ♀.
Tenthredo (Allantus) nigrita Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 81 n. 241 [non 242], ♀.
Phyllotoma nigrita Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 32 n. 11, ♀ ♂.
Tenthredo nigrita Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 26 n. 25.
Selandria brevicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 49 n. 18.
Tenthredo (Monophadnus) nigerrima Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 276 n. 35, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) nigerrima Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 132 n. 41; T. 3 F. 6.
Allantus nigerrimus Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XIX. 1858 p. 68 n. 47.
Tenthredo nigrita Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 983 n. 2.
Blennocampa nigrita Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 281 n. 8.
Blennocampa nigrita Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 209 n. 6, ♀ ♂.
Monophadnus (Allantus) nigerrima Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 431 n. 35.

---

[1] Fraxinus excelsior L. (Ed. André).
[2] Fraxinus excelsior L. (Kaltenbach).

Blennocampa nigrita Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 307, ○.
Blennocampa nigrita Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 235 n. 3, ♀ ♂ ○.
Monophadnus nigritus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 173 n. 35.
Monophadnus brevicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 173 n. 36.
Blennocampa nigrita Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 276 n. 14, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) nigerrima Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 110 n. 38.
Tenthredo (Allantus) brevicornis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 110 n. 39.
Tomostethus nigritus Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 214 n. 1.

punctatus Knw. — ♀ — Eur.: Germania.
Tomostethus punctatus Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 274, ♀.

sanguinicollis (Mocs.) Knw. — ♀ — Eur.: Hungaria, Gallia.
Blennocampa sanguinicollis Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 268 n. 8, ♀.
Blennocampa sanguinicollis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 583.
Tomostethus sanguinicollis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

PHYMATOCERA

Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 2.
φῦμα, tubor; κέρας, cornu.

Synon.: Pectinia (Lepeletier) Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 664. Pecten?
Allantus Stephens.
Blennocampa Thomson, Cameron, Ed. André, Brischke.
Monophadnus Cresson.
Selandria Stephens, Curtis, Norton, Cresson, Provancher.
Tenthredo Schrank & auct. ant.

albicollis (Nort.) Kby. — ♂ — Am.: Texas.
Selandria albicollis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 85, ♂.
Selandria albicollis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 42, ♂.
Phymatocera albicollis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 165 n. 8.

fuliginosa (Schrk.) Kriechb.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. centr. & mer.
Tenthredo fuliginosa Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 334 n. 670.
Tenthredo fuliginosa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 104 n. 60.
Tenthredo fuliginosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2664 n. 89.
Tenthredo fuliginosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 449.
Tenthredo (Allantus) aterrima Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 81 n. 70, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) trichocera Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 81 n. 240, ♂.
Tenthredo trichocera Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 567, ♂.
Tenthredo trichocera Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 25 n. 24, ♂.
Tenthredo (Allantus) fuliginosa Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 136 n. 2.
Tenthredo (Phymatocera) aterrima Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 152.
Tenthredo fuliginosa Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 30 n. 40, ○.
Selandria fuliginosa Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 49 n. 15.
Allantus aterrimus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 66 n. 27.
Tenthredo (Phymatocera) aterrima Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 276 n. 36, ♀ ♂.
Pectinia aterrima Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 664.
Tenthredo (Selandria) aterrima Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 31 n. 11.
Selandria Robinsonii Curtis, Proc. Linn. Soc. London II. 1850 p. 66-67, ○.

---

[1]) Convallaria multiflora L. (Bouché).

Tenthredo fuliginosa Gorski, Anal. ad entomogr. 1852 p. 192, ♀ ♂.
Selandria Robinsonii Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 1. 1852 p. 39-42, ○; T. 5.
Blennocampa fuliginosa Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 272 n. 1, ○.
Phymatocera aterrima Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 272 n. 2.
Phymatocera aterrima Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. V. 1862 p. 55-59; T. 2.
Phymatocera aterrima May, Vollenhoven: Zoologist XXIII. 1865 p. 9471-9474, ○.
Tenthredo aterrima Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 18, ♀ ♂.
Blennocampa (Phymatocera) aterrima Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 280 n. 7.
Blennocampa aterrima Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 205 n. 1, ♀ ♂.
Blennocampa fuliginosa Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 723 n. 3.
Phymatocera aterrima Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 723 n. 4.
Blennocampa aterrima Cameron, Scott. Natural. II. 1874 p. 274.
Blennocampa aterrima Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 58.
Blennocampa aterrima Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 298, ○; T. 18 F. 13.
Blennocampa aterrima Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 232 n. 1, ♀ ♂ ○; [T. 14 F. 3 & 3a (♂).
Blennocampa aterrima Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 270 n. 1, [♀ ♂ ○; T. 4 F. 6.
Tenthredo (Allantus) aterrima Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 126 n. 70.
Phymatocera fulginosa Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885 [p. 139.
Phymatocera aterrima Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 213.
Blennocampa aterrima Anonym, Proc. South London Entom. Soc. 1887; T. 2 F. 5.

fumipennis Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Selandria (Phymatocera) fumipennis Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 222 n. 9 [♀ ♂.
Selandria fumipennis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 252 n. 14, ♀ ♂.
Selandria fumipennis Provancher, Natural. Canada. X. 1878 p. 99 n. 7.
Selandria fumipennis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 201 n. 7, ♀.
Phymatocera fumipennis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 350.

montivaga (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Canada, Nevada.
Selandria (Monophadnus) montivaga Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 13, ♀.
Phymatocera montivaga W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 165 n. 4.
Selandria montivaga Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 26 n. 16, ♀.

nevadensis (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Nevada.
Selandria (Monophadnus) Nevadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 13, ♀.
Phymatocera Nevadensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 165 n. 3.

nigra Hgt. — ♀ — Am.: Canada.
Phymatocera nigra Harrington, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 96 n. 3, ♀.

nubilipennis (Nort.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Selandria nubilipennis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 252 n. 15, ♀ ♂.
Phymatocera nubilipennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 165 n. 7.

rudis Nort. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Selandria (Phymatocera) rudis Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 221 n. 7, ♀.
Selandria rudis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 251 n. 12, ♀ ♂.

rufula Nort. — ♂ — Am.: Connecticut.
Selandria (Phymatocera) rufula Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 221 n. 8, ♂.
Selandria rufula Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 251 n. 13, ♂.

RHADINOCERAEA

Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 184 & 211 n. 5.
ῥαδινός, gracilis; κεραία, antenna.

Synon.: Allantus Klug.
Athalia Lepeletier.
Blennocampa Ed. André, Cameron, Brischke, Costa.
Hylotoma Fabricius.
Monophadnus Hartig, Tischbein, Giraud, Kaltenbach, Gadeau, W. F. Kirby.
Phyllotoma Fallén.
Selandria Lepeletier, Zaddach.
Tenthredo Fabricius, Panzer, Klug, Lepeletier.

abdominalis (Fabr.) Knw. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Tenthredo abdominalis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 216 n. 38-39, ♀.
Tenthredo ventralis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 4.
Hylotoma abdominalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 25 n. 19, ♀!
Athalia abdominalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 23 n. 68, ♀.
Tenthredo (Selandria) ventralis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 115 n. 336, ♀.
Phyllotoma ventralis Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 29 n. 4, ♀ ♂.
Athalia abdominalis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 81 n. 6, ♀; T. 13 F. 2.
Monophadnus abdominalis Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 188.
Blennocampa coronata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 585, ♀.
Rhadinoceraea ventralis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 211 & 213 n. 6, ♀.
Tenthredo (Rhadinoceraea) ventralis Anonym, Berlin. entom. Zeitg. XXX. 1886 p. XIX.

gracilicornis (Zadd.) Knw. — ♀ — Eur.: Germania.
Selandria gracilicornis Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 34, ♀; Fig. 16.
Blennocampa gracilicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 307, ♀.
Monophadnus gracilicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 172 n. 30.
Blennocampa gracilicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 275 n. 11, ♀.
Rhadinoceraea gracilicornis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 211 n. 2, ♀.

heydenii Knw. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Rhadinoceraea Heydeni Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 273, ♀.

hyalina Knw. — ♀ — Eur.: Helvetia, Carinthia.
Rhadinoceraea hyalina Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 211 n. 1, ♀.

micans (Klug) Knw.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania, Austria.
Tenthredo (Allantus) micans Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 65 n. 40, ♀ ♂.
Tenthredo (Monophadnus) micans Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 276 n. 34, ♀ ♂.
Monophadnus iridis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 60 n. 5, ♀ ♂ ○.
Monophadnus iridis Frauenfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 783, ○.
Monophadnus iridis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 717 n. 14, ♀ ♂.
Blennocampa micans Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 56-58.
Blennocampa micans Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 108-110 & 207.
Blennocampa micans Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 309.
Blennocampa micans Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 237 n. 5, ♂.
Monophadnus micans W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 173 n. 34.
Blennocampa micans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 276 n. 15, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) micans Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 110 n. 40.
Monophadnus iridis Gadeau, Ann. soc. entom. France (6) IV. 1884 Bull. p. CIII-CV.

---

[1]) Iris Pseudacorus L. (Kaltenbach).

Monophadnus iridis Gadeau, Bull. soc. amis sc. nat. Rouen 1884 p. 380-382, ○.
Rhadinoceraea micans Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 211 & 212 n. 4, ♀ ♂.
nodicornis Knw. — ♀ — Eur.: Croatia.
Rhadinoceraea nodicornis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 211 & 212 n. 3, ♀.
reitteri Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Austria.
Rhadinoceraea Reitteri Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 8 n. 1, ♀ ♂.
thoracica (Tischb.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia.
Monophadnus thoracicus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 107 n. 4, ♀.
Blennocampa thoracica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 300, ♀.
Rhadinoceraea thoracica Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 211 & 212 n. 5, ♀.
? Blennocampa lugubripennis Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli IV. 1890 p. 173.
? Blennocampa lugubripennis Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 8 n. 42, ♂; [T. 3 F. 3.

ARDIS

Konow, Wien. entom. Zeitg V. 1886 p. 184 & 188 n. 4.
ἄρδις, aculeus.

Synon.: Allantus Klug.
Blennocampa Thomson, Ed. André, Cameron.
Monophadnus Hartig, Costa, Thomson, W. F. Kirby.
Selandria Vollenhoven, Stephens, Kawall, Kaltenbach.
Tenthredo Klug, Hartig.

bipunctata (Klug) Knw.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Allantus) bipunctata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 215 n. 172, ♀.
Tenthredo (Monophadnus) bipunctata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 273 n. 26, ♀.
Tenthredo (Monophadnus) brunniventris Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 274 n. 27, ♀.
Monophadnus dissimilis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 54 n. 9, ♂; T. 69 F. 3.
Monophadnus bipunctatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 18, ♀ ♂.
Blennocampa bipunctata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 279 n. 4, ♀ ♂.
Blennocampa bipunctata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 208 n. 5, ♀ ♂.
Blennocampa bipunctata Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 104 n. 4.
Blennocampa bipunctata Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 109.
Blennocampa bipunctata Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 207, ○.
Blennocampa bipunctata Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1880 p. 266.
Blennocampa bipunctata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 301, ♀ ♂ ○.
Blennocampa dissimilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 302 & 305, ♀ ♂.
Blennocampa brunniventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 304, ♀.
Blennocampa bipunctata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 242 n. 9, ♀ ♂.
Blennocampa bipunctata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 274 n. 8, [♀ ♂ ○; T. 4 F. 10.
Tenthredo (Allantus) bipunctata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 200 n. 172, [♀.
Ardis bipunctata Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 188 n. 2.
Blennocampa bipunctata Ed. André, Naturaliste 1889 p. 286, ○.
plana (Klug) Knw.[2] — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.
Tenthredo (Allantus) plana Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 214 n. 171, ♂.
Tenthredo (Monophadnus) plana Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 274 n. 30, ♂.
Tenthredo (Monophadnus) sericans Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 275 n. 33, ♀ ♂.
Tenthredo (Selandria) sericans Vollenhoven, Tijdschr. v. natuurl. Geschied. XI. 1844 p. 157 n. 1, [○.

---

[1]) Rosae spec. (Brischke).
[2]) Fraxinus excelsior L. (Vollenhoven).

Selandria sericans Stephens, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 1851 Proc. p. 85.
Tenthredo (Selandria) sericans Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1865 p. 296
Selandria sericans Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 432 n. 38. [n. 91-2. ♀.
Blennocampa plana Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 307.
Blennocampa sericans Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 308 & 311.
Monophadnus planus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 172 n. 28, ♂.
Monophadnus sericans W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 172 n. 31.
Blennocampa sericans Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 233 n. 2, ♀ ♂.
Blennocampa plana Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 277 n. 18.
Tenthredo (Allantus) plana Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 199 n. 171.
Ardis plana Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 188 n. 1, ♀ ♂.

sulcata (Cam.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Blennocampa (Monophadnus) sulcata Cameron, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 271, ♀ ♂.
Blennocampa sulcata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 236 n. 4, ♀ ♂.
Ardis sulcata Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 188 n. 3.

PAREOPHORA

Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 184 & 187 n. 3.
παρειά, gena; *φέρω*, gero.

Synon.: Allantus Klug.
Blennocampa Thomson, Ed. André.
Monophadnus Hartig, Costa, W. F. Kirby.
Selandria Giraud.
Tenthredo Klug, Hartig.

monticola (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Blennocampa monticola Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 279 n. 3, ♀ ♂.
Blennocampa exarmata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 207 n. 4.
Blennocampa exarmata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 310.
Monophadnus exarmatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 171 n. 18.
Pareophora exarmata Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 187 n. 2.
Pareophora monticola m.

nigripes (Klug) Knw.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Allantus) nigripes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 58 n. 26, ♀.
Tenthredo (Allantus) luridiventris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 59 n. 27, ♂.
Tenthredo (Monophadnus) luridiventris Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 272 n. 20, ♂.
Tenthredo (Monophadnus) nigripes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 272 n. 21, ♀.
Monophadnus nigripes Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 51 n. 3, ♂; T. 68 F. 3.
Blennocampa nigripes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 279 n. 2, ♂.
Blennocampa nigripes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 207 n. 3, ♂.
Selandria nigripes Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 380 n. 4, ♀ ♂ ○.
Blennocampa nigripes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 314 & 315.
Blennocampa nigripes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 246 n. 12, ♀ ♂.
Monophadnus luridiventris F. W. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 160 n. 9.
Monophadnus nigripes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 160 n. 10.
Blennocampa nigripes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 273 n. 7, [♀ ♂ ○; T. 8 F. 14.
Tenthredo (Allantus) nigripes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 103 n. 26.
Tenthredo (Allantus) luridiventris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 104 n. 27.
Pareophora luridiventris Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 187 n. 1, ♀ ♂.

---

[1]) Prunus spinosa L. (Brischke).

PERICLISTA

Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 184 & 186 n. 2.
περικλειστός, circumclusus.

Synon.: Allantus Stephens, Klug.
Blennocampa Hartig, Thomson, Ed. André, Cameron, Brischke.
Hylotoma Fabricius, Klug.
Monophadnus Förster, Costa, Kaltenbach.
Nematus Spinola.
Selandria Lepeletier, Stephens, Newman, Blanchard, Zaddach, Vollenhoven, [Kaltenbach, Giraud.
Tenthredo Fabricius & auct. ant.

albipennis (Zadd.) Knw. — ♀ — Eur.: Germania.
Selandria albipennis Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 33, ♀.
Blennocampa albipennis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 273 n. 5, ♀.
Periclista albipennis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 187 n. 5, ♀.
Periclista albipennis Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 273.

albiventris (Klug) Knw. — ♀♂ — Eur.: Germania, Helvetia, Gallia, Austria, Hungaria, Italia.
Tenthredo (Allantus) albiventris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 52 n. 15, ♀♂.
Tenthredo (Blennocampa) albiventris Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 270 n. 14, ♀♂.
Monophadnus albidopictus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 53 n. 7, ♀; T. 69 F. 1.
Blennocampa albiventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 303.
Blennocampa albidopicta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 303, ♀.
Tenthredo (Allantus) albiventris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 97 n. 15, [♀♂.
Periclista albiventris Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 187 n. 2, ♀♂.

lineolata (Klug) Knw. [1] — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania, Austria, Helvetia.
Tenthredo (Allantus) lineolata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 76 n. 62, ♀♂.
Selandria lineolata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 53 n. 35.
Tenthredo (Blennocampa) lineolata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 269 n. 11, ♀♂.
Selandria lineolata Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 32, ♀♂○; Fig. 14.
Selandria lineolata Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 57 n. 430, ○.
Selandria bipunctata Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 Bull. p. LV, ○ [nec Klug].
Selandria lineolata Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 383 n. 2, ♀ ♂.
Selandria lineolata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 664 n. 395.
Blennocampa lineolata Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 104 n. 5.
Blennocampa lineolata Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 109.
Blennocampa lineolata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 301.
Blennocampa lineolata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 241 n. 8, ♀♂; T. 12 F. 5.
Blennocampa lineolata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 272 n. 4, [♀♂○; T. 4 F. 9.
Tenthredo (Allantus) lineolata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 121 n. 62.
Periclista lineolata Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 187 n. 4, ♀ ♂.

melanocephala (Fabr.) Knw. [2] — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
Tenthredo melanocephala Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 216 n. 38-39.
Tenthredo melanocephala Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 16; T. 3 F. 6.
Tenthredo melanocephala Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 42 n. 23.
Hylotoma melanocephala Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 26 n. 20!
Nematus melanocephalus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 156.

---

[1] Quercus spec. (Zaddach).
[2] Quercus spec. (Vollenhoven).

Tenthredo (Allantus) melanocephala Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 51 n. 13, ♀.
Tenthredo (Allantus) albida Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 52 n. 14, ♂.
Hylotoma melanocephala Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 70 n. 10, ♀.
Tenthredo (Selandria) testacea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 107 n. 309, ♀.
Tenthredo (Selandria) melanocephala Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 115 n. 338.
Tenthredo testacea Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 50 n. 90, ♀.
Selandria fulvicollis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 47 n. 9.
Allantus melanocephalus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 72 n. 47.
Tenthredo (Blennocampa) albida Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 270 n. 13, ♂.
Tenthredo (Monophadnus) melanocephala Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 271 n. 17, [♀.
Selandria versicolor E. Newman, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 262 n. 2.
Selandria melanosterna Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 240 n. 11.
Monophadnus inquilinus Förster, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 262 n. 1, ♀. [Fig. 15.
Selandria melanocephala Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 32, ♀♂○;
Monophadnus melanocephalus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 50 n. 1, ♀; T. 68 F. 1.
Selandria melanocephala Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VIII. 1865 p. 79-83; T. 4.
Selandria melanocephala Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 57 n. 431.
Monophadnus inquilinus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 57 n. 432, [○.
Selandria albida Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 122 n. 129.
Blennocampa melanocephala Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 279 n. 1.
Blennocampa melanocephala Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 206 n. 2, ♀.
Selandria melanocephala Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 384 n. 3, ♀♂○.
Selandria melanocephala May, Vollenhoven: Zoologist XXIX. 1871 p. 2478-2479, ○.
Selandria melanocephala Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 664 n. 396, ♀♂.
Monophadnus inquilinus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 665 n. 398. [F. 8 & 9.
Blennocampa melanocephala Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 305 & 316; T. 18
Blennocampa inquilina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 305, ♀○.
Monophadnus melanocephalus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 168 n. 1.
Blennocampa melanocephala Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 245 n. 11, [♀♂○; T. 7 F. 4 & T. 12 F. 8 (♀).
Blennocampa melanocephala Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 270 [n. 2, ♀♂○; T. 4 F. 7.
Tenthredo (Allantus) melanocephala Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 96 n. 13.
Tenthredo (Allantus) albida Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 97 n. 14.
Blennocampa melanocephala Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 220, ♂.
Blennocampa melanocephala Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 26 n. 6, ♀.
Periclista melanocephala Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 186 n. 1, ♀♂.
Blennocampa inquilina Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 8 n. 41, ♀.

pubescens (Zadd.) Knw.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania, Gallia, Helvetia.
Selandria pubescens Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 31, ♀♂○; Fig. 13.
Selandria pubescens Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 57 n. 429. ○.
Selandria pubescens Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 382 n. 1, ♀♂○.
Selandria pubescens Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 664 n. 394.
Blennocampa pubescens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 304, ○.
Monophadnus pubescens W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 173 n. 39.
Blennocampa pubescens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 271 n. 3, ♀♂○;
Periclista pubescens Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 187 n. 3, ♀♂. [T. 4 F. 8.

var. **analis** Knw. — ♀ — Eur.
Periclista pubescens var. analis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 187.

---

[1]) Quercus spec. (Zaddach).

MESONEURA

Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 229.
Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 183 & 185.
μέσος, medius; *νεῦρον*, nervus.

Synon.: Allantus Klug.
Blennocampa Ed. André.
Coryna Lepeletier.
Dineura Dahlbom & auct. plur.
? Dolerus Hartig.
Entodecta Konow.
Nematus Förster, Ed. André.
? Pelmatopus Hartig, Ed. André [nec Thomson].
Pseudodineura Konow.
Selandria Lepeletier, Brullé, Stephens, Blanchard, Eversmann.
Tenthredo Fabricius & auct. ant.

albipes Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Mesoneura albipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 11, ♀.

arquata (Klug) Knw. — ♀ — Eur.: Germania.
Tenthredo (Allantus) arquata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 51 n. 12, ♀.
Dineura arquata Zaddach & Brischke, Schrift.naturf.Ges.Danzig N.F. V. P. 4. 1883 p. 238 n. 13.
Tenthredo (Allantus) arquata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 96 n. 12, ♀.
Mesoneura arquata Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 185 n. 1, ♀.
Mesoneura arquata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

despecta (Htg.) Knw.[1]) — ♀ ○ — Eur.: Germania.
Dineura despecta (Klug) Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 228 n. 4, ♀.
? Dolerus (Pelmatopus) minutus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 244 n. 40, ♀.
Dineura despecta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 21 n. 3.
Nematus microphyes Förster, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 344, ♀; T. 7 F. 49.
Dineura despecta Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 71 n. 6, ○.
Dineura despecta Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 9 n. 8.
Dineura despecta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 93, ○.
Pelmatopus minutus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 282.
Nematus microphyes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 116 & 121, ♀.
Dineura fuscula Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882, ♀; T. 12 F. 4.
Dineura despecta Zaddach & Brischke, Schrift.naturf.Ges.Danzig N.F.V. P. 4. 1883 p. 236 n. 10, [♀; T. 2 F. 1.
Dineura despecta Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 19 n. 6, ♀.
Pseudodineura despecta Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.
Mesoneura despecta Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 185 n. 3, ♀.
? Pelmatopus minutus Thomson, Opusc. entom. P. 12 1888 p. 1213 n. 1, ♀.
Mesoneura despecta Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

opaca (Fabr.) Htg.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo opaca Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 323 n. 31.
Tenthredo opaca Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 415 n. 47.
Tenthredo opaca Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 50.
Tenthredo opaca Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 111 n. 83.
Tenthredo opaca Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2663 n. 79.
Tenthredo opaca Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 443.

---

1) Ranunculus repens L. (Kaltenbach).
2) Quercus spec. (Giraud).

Tenthredo opaca Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 120 n. 62.
Tenthredo opaca Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 38 n. 42!
Tenthredo Allantus verna Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 55 n. 21, ♀.
Tenthredo opaca Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 81 n. 46, ♀; T. 2 F. 5.
Tenthredo Selandria punctigera Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 110 n. 318, ♀.
Tenthredo Coryna punctigera Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 567, ♀.
Tenthredo punctigera Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 52 n. 97, ♀; T. 7 F. 6.
Selandria labialis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 393 n. 872, ♀.
Tenthredo Dineura verna Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 199.
Selandria verna Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 47 n. 11.
Selandria biloba Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 54 n. 39.
Dineura Mesoneura opaca Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 229 n. 8, ♀.
Dineura Mesoneura pallipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 229 n. 9, ♀.
Tenthredo opaca Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 346 n. 33, ♀ ♂.
Selandria punctigera Blanchard, Hist. Nat. Insect. III. 1840 p. 240 n. 12.
Mesoneura verna Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 52.
Dineura dorsalis Förster, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 263 n. 2, ♀.
Dineura pallipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 20.
Dineura opaca Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 20, ♀.
Nematus (Mesoneura) opacus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 81 n. 2, ♀.
Dineura verna Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 386, ♀ ♂ ○.
Dineura opaca Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XV. 1872 p. 111 n. 2.
Dineura verna Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 252.
Dineura verna Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 93, ♀ ○.
Dineura opaca Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882, ♀; T. 14 F. 4. [♀; T. 2 F. 3.
Dineura opaca Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 237 n. 12,
Tenthredo Allantus verna Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 100 n. 21.
Dineura verna Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 16 n. 4, ♀ ♂ ○.
Mesoneura opaca Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 185 n. 2.

parva Nort. — ♂ — Am.: Connecticut.
Mesoneura parva Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 241 n. 4, ♂.

umbrosa (Ev.) Knw. — ♀ — Eur.: Russia. [p. 32 n. 12, ♀.
Tenthredo Selandria umbrosa (Klug) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847
Blennocampa umbrosa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 314, ♀.
Entodecta umbrosus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 249.
Mesoneura umbrosa Konow, i. l.

ZARCA

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 142.
Etymol. obscura.

apicalis Cam. — Am.: Brasilia.
Zarca apicalis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 143.

XENAPATES

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 180 n. 67.
ξένος, peregrinus; ἀπατάω, fallo.

Synon.: Dineura Cameron.

africanus Cam. — ♂ — Afr.: Sierra Leone.
Dineura? Africana Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 470, ♂.
Xenapates Africanus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 180 n. 1, ♂; T. 8 F. 2.

CACOSYNDIA

W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 203.
Etymol. obscura.

Synon.: Pompholyx Freymuth, Protoc. 47me séance soc. anthrop. Moscou VIII. 1870 p. 216
πομφόλυξ, vesica. [nom. praeocc.].

dimorpha Freym. — As. centr.
Pompholyx dimorpha Freymuth, Protoc. 47me séance soc. anthrop. Moscou VIII. 1870 p. 216.
Cacosyndia dimorpha W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 203.

SENOCLIA

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 88, nota.
Etymol. obscura.

Synon.: Anisoarthra Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 461 [non Waterhouse
ἀ-ἴσος-ἄρϑρον, imparibus artibus. [(1830) & Dejean (1833)].
Allantus Smith.
Selandria Smith.
Tenthredo Smith.

caerulea (Cam.) Kby. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.
Anisoarthra coerulea Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 462, ♀ ♂. [21 (♂).
Senoclia coerulea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 181 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 20 (♀) &
doryca (Smith) Kby. — ♀ — As.: Batchian.
Selandria Doryca Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 136 n. 1, ♀.
Senoclia ? Doryca W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 182 n. 1.
purpurata (Smith) Cam. — ♀ ♂ — As.: Celebes; Afr.: New Guinea.
Tenthredo (Allantus) purpurata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 23 n. 1.
Anisoarthra cyanella Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 462, ♀ ♂.
Senoclia cyanella Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 88.
Senoclia purpurata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 181 n. 2, ♀ ♂; T. 8 F. 19.

5. *Subfam.* Hoplocampinae

Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 231.

HOPLOCAMPA

Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 276.
ὅπλον, arma; κάμπη, eruca.

Synon.: Allantus Jurine, Panzer, Klug.
Hylotoma Fabricius, Fallén, Klug, Stephens.
Lyda Fabricius, Lepeletier.
Mesoneura Cresson.
Pamphilius Latreille.
? Pelmatopus Thomson [nec Hartig].
Phyllotoma Zetterstedt.
Selandria Lepeletier, Stephens, E. Neman, Kaltenbach, Provancher.
Tenthredo Linné & auct. ant.

alpina (Zett.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
? Selandria pallida E. Newman, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 262 n. 1.
Tenthredo (Phyllotoma) alpina Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 339 n. 4, ♀ ♂.

Hoplocampa alpina Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 278 n. 4.
Hoplocampa alpina Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 202 n. 5, ♀ ♂.
Hoplocampa alpina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 326, ♀ ♂.
Hoplocampa alpina Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 262 n. 6. ♀ ♂.
Hoplocampa pallida W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 166 n. 6.
Hoplocampa alpina Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 188 n. 5.
Hoplocampa pallida Dalla Torre, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 168.

atriceps Kby. — ♀ — Am.: Georgia.
Hoplocampa? atriceps W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 168 n. 19, ♀; T. 8 F. 18.

brevis (Klug) Htg.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.
Tenthredo (Allantus) brevis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 53 n. 17, ♀.
Selandria brevis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 47 n. 8.
Tenthredo (Hoplocampa) brevis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 277 n. 39, ♀.
Selandria brevis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 92 n. 62, ○.
Hoplocampa brevis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 200 n. 2, ♀.
Selandria brevis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 221 n. 70.
Hoplocampa brevis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 325, ○.
Hoplocampa brevis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 268 n. 2, ♀○.
Tenthredo (Allantus) brevis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 98 n. 17.
Hoplocampa brevis Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 188 n. 2, ♀ ♂.
Hoplocampa brevis Dalla Torre, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 167.

calceolata Costa — ♀ — Eur.: Calabria.
Hoplocampa calceolata Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 6. 1881 p. 40, ♀; Tab. F. 12.

canadensis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Selandria Canadensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 7 n. 14, ♀.
Hoplocampa Canadensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 351 n. 2.

chrysorrhoea (Klug) Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Tenthredo (Allantus) chrysorrhoea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 60 n. 31, [♀♂.
Tenthredo (Hoplocampa) chrysorrhoea Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 278 n. 43, ♀ ♂.
Selandria chrysorrhoea E. Newman, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 262 n. 3.
Hoplocampa chrysorrhoea Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 324.
Hoplocampa chrysorrhoea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 263 n. 7, ♀ ♂; [T. 14 F. 1.
Tenthredo (Allantus) chrysorrhoea Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 105 n. 31.
Hoplocampa chrysorrhoea Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 189 n. 12.
Hoplocampa chrysorrhoea Dalla Torre, Entom. Nachr. 1889 p. 169.

crataegi (Klug) Htg.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Allantus) crataegi Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 54 n. 18, ♀ ♂.
Tenthredo (Selandria) pallida Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 105 n. 297, ♀.
Tenthredo (Selandria) luteola Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 108 n. 313, ♂.
Tenthredo pallida Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 47 n. 78, ♀.
Tenthredo luteola Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 50 n. 93, ♂.
Tenthredo (Hoplocampa) crataegi Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 278 n. 41, ♀ ♂.
Hoplocampa crataegi Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 201 n. 4, ♀ ♂.
Hoplocampa crataegi Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1877 p. 277 n. 3, ♀ ♂.
Hoplocampa crataegi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 326, ♀ ♂.

---

[1]) Rosa spec. (Kaltenbach), Pyrus communis L. (Brischke).
[2]) Crataegus spec. (Brischke).

Hoplocampa crataegi Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 261 n. 5, ♀ ♂.
Hoplocampa crataegi Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 269 n. 4, [♀ ♂ ○; T. 4 F. 4.
Tenthredo (Allantus) crataegi Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 99 n. 18.
Hoplocampa crataegi Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 188 n. 4.
Hoplocampa crataegi Dalla Torre, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 168.

flava (L.) Knw. — ♀ ♂ — Eur. tota.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. ?; T. 10 F. 6-7.
Tenthredo flava Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 395 n. 1567.
Tenthredo flava Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 927 n. 49.
Tenthredo flava Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 324 n. 40.
Tenthredo flava Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 835 n. 49.
? Tenthredo ferruginea O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 151 n. 1736.
Tenthredo flava O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 151 n. 1743.
Tenthredo flava Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 417 n. 60.
Tenthredo flava Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 63.
? Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 56 n. 124.
Tenthredo flava Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 121 n. 121.
? Tenthredo ruficapilla Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2668 n. 139.
Tenthredo flava Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2669 n. 49.
Tenthredo glaucopis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 31 n. 732.
Tenthredo flava Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 460.
Tenthredo flava Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 123 n. 77.
Tenthredo flava Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 153 n. 471.
Tenthredo flava Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 43 n. 26.
Lyda flava Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 46 n. 14.
Hylotoma ferruginea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 26 n. 24!
Tenthredo flava Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 862 n. 41.
Allantus ferrugineus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 90 T. 9.
Tenthredo (Allantus) ferrugineus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 38.
Tenthredo glaucopis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 47 n. 732.
Allantus ferrugineus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♂.
Tenthredo ferruginea Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230.
Hylotoma simplex Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 207 n. 17, ♀ ♂.
Pamphilus flavus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 695 n. 29.
Tenthredo (Allantus) brunnea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 53 n. 16, ♀ ♂.
Hylotoma ferruginea Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 72 n. 13, ♂.
Lyda flava Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 10 n. 30.
Tenthredo (Selandria) verticata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 108 n. 311, ♀ ♂.
Tenthredo (Selandria) glaucopis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 110 n. 319.
Tenthredo (Selandria) ferruginea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 115 n. 337, ♂.
Phyllotoma simplex Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 31 n. 9, ♀ ♂.
Tenthredo verticata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 50 n. 91.
Selandria ferruginea Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 47 n. 7.
Lyda flava Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 101 n. 14.
Tenthredo (Hoplocampa) brunnea Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 277 n. 38, ♀ ♂.
Hoplocampa ferruginea Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 277 n. 2, ♀ ♂.
Hoplocampa ferruginea Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 201 n. 3, ♀ ♂.
Hoplocampa ferruginea Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 325 & 326; T. 18 F. 1.
Hoplocampa ferruginea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 259 n. 2, ♀ ♂.
Hoplocampa apicaris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 165 n. 2.

Hoplocampa ferruginea Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 268 n. 3, ♀.
Hoplocampa brunnea Lichtenstein, Rev. d'entom. II. 1883 p. 118.
Tenthredo (Allantus) brunnea Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 98 n. 16.
Hoplocampa ferruginea Lucas, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 Bull. p. LXVII.
Hoplocampa ferruginea Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 189 n. 8.
Hoplocampa apicaris Dalla Torre, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 168.
Hoplocampa ferruginea Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 9 n. 45, ♂.
Hoplocampa flava Konow, i. l.

fulvicornis (Panz.) Htg.[1] — ♀ ♂ — Eur. centr.
Tenthredo fulvicornis Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 82 T. 13 [nec Fabr.].
Tenthredo fulvicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 38 n. 45!
Tenthredo (Allantus) fulvicornis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 36.
Allantus fulvicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 36, ♂.
Tenthredo (Allantus) fulvicornis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 61 n. 33, ♀ ♂.
Tenthredo fulvicornis Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 83 n. 48, ♂.
Tenthredo (Selandria) parvula Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 107 n. 306, ♂.
Tenthredo (Selandria) fulvicornis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 113 n. 329, ♂.
Tenthredo parvula Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 49 n. 87, ♂; T. 7 F. 4.
Selandria fulvicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 48 n. 12.
Tenthredo (Hoplocampa) fulvicornis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 278 n. 44, ♀ ♂.
Selandria parvula Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 239 n. 5.
Tenthredo (Selandria) fulvicornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 32 [n. 13.
Selandria fulvicornis Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 405; Fig.
Hoplocampa fulvicornis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 278 n. 5.
Hoplocampa fulvicornis Künstler, Culturpfl. schädl. Insect. 1871 p. 83.
Hoplocampa fulvicornis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 203 n. 7, ♀ ♂.
Tenthredo (Hoplocampa) fulvicornis Taschenberg, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. [1872 p. 172 n. 10, ☽.
Selandria fulvicornis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 780 n. 207b.
Tenthredo fulvicornis A. B., Feuille jeun. natural. X. 1880 p. 147.
Selandria fulvicornis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 4-6; T. 1.
Hoplocampa fulvicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 328; T. 15 F. 6-8.
Hoplocampa Fabricii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 167 n. 13.
Hoplocampa fulvicornis Lichtenstein, Rev. d'entom. II. 1883 p. 118. [☽; T. 4 F. 5.
Hoplocampa fulvicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 269 n. 5, ♀ ♂
Tenthredo (Allantus) fulvicornis Kriechbaumer, Klugs ges. Auf. Blattwesp. 1884 p. 106 n. 33.
Hoplocampa fulvicornis Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 189 n. 9.
Hoplocampa Fabricii Dalla Torre, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 168.

gentilis Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Selandria (Hoplocampa) gentilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 14, ♂.

halcyon Nort. — ♀ ♂ — Am.: British America, United States.
Selandria (Hoplocampa) Halcyon Harris Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 222 [n. 10, ♀ ♂.
Selandria (Hoplocampa) Halcyon Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 252 n. 16, ♀ ♂.
Selandria flavicornis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 100 n. 8, ♂.
Selandria flavicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 201 n. 8, ♂.
Hoplocampa Halcion Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 351 n. 1.

lenis Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Selandria (Hoplocampa) lenis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 14, ♂.

---

[1]) Prunus domestica L. (Brischke).

minuta (Thoms.) Knw.! — ♀ — Eur.
? Pelmatopus minutus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1213 n. 1, ♀ [nec Hartig].
Hoplocampa minuta Konow, i. l.

montana (Cress.) Nort. — ♀ — Am.: Colorado.
Selandria montana Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 244 n. 3, ♀.
Selandria (Hoplocampa) montana Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 253 n. 17, ♀.

obtusa (Klug) Knw. — ♀ — Am.: Georgia.
Tenthredo (Allantus) obtusa Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 55 n. 20, ♀.
Selandria obtusa Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 259 n. 27.
Tenthredo (Allantus) obtusa Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 100 n. 20.
Mesoneura obtusa Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 161.
Hoplocampa obtusa Konow, i. l.

oertzenii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Hoplocampa Örtzeni Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 188 & 190 n. 6, ♀ ♂.
Hoplocampa Örtzeni Dalla Torre, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 168.

pectoralis Thoms. — ♀ ♂ — Eur. centr., Britannia.
Hoplocampa pectoralis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 202 n. 6, ♀.
Hoplocampa pectoralis Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 278.
Hoplocampa gallicola Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 156, ♂.
Hoplocampa gallicola Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 324, ♂.
Hoplocampa pectoralis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 326, ♀.
Hoplocampa pectoralis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 260 n. 3, ♀; T. 12 F. 9.
Hoplocampa gallicola Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 260 n. 4, ♂.
Hoplocampa pectoralis Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 188 n. 3, ♀ ♂.
Hoplocampa pectoralis Dalla Torre, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 167.

plagiata (Klug) Htg.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
Tenthredo (Allantus) plagiata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 56 n. 22, ♀ ♂.
Tenthredo (Hoplocampa) plagiata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 278 n. 40, ♀ ♂.
Hoplocampa plagiata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 324, ○.
Selandria plagiata H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 597.
Tenthredo (Allantus) plagiata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 101 n. 22.
Hoplocompa plagiata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 222 n. 4ª.
Hoplocampa plagiata Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 188 n. 7.
Hoplocampa plagiata Dalla Torre, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 168.

rutilicornis (Klug) Htg. — ♀ ♂ — Eur.
Tenthredo (Allantus) rutilicornis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 54 n. 19, ♀ ♂.
Tenthredo (Hoplocampa) rutilicornis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 278 n. 42, ♀ ♂.
Hoplocampa rutilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 278 n. 6.
Hoplocampa rutilicornis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 204 n. 8.
Hoplocampa rutilicornis Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 113.
Hoplocampa rutilicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 328.
Hoplocampa rutilicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 263 n. 8, ♀ ♂.
Hoplocampa fulvicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 167 n. 8.
Tenthredo (Allantus) rutilicornis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 99 n. 19.
Hoplocampa rutilicornis Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 189 n. 11.
Hoplocampa fulvicornis Dalla Torre, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 168.

var. **haemorrhoidalis** (Lep.) Kby. — ♂ — Eur.: Gallia.
Tenthredo (Selandria) haemorrhoidalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 107 n. 305, ♂.

---

[1]) Crataegus Oxyacantha L. (Dours sec. Ed. André).

Tenthredo haemorrhoidalis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 49 n. 86, ♂.
Hoplocampa? haemorrhoidalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 167 n. 10.
Hoplocampa rutilicornis var. haemorrhoidalis Konow, i. l.

spissipes Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Selandria (Hoplocampa) spissipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 14, ♀.

testudinea (Klug) Htg.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
Tenthredo (Allantus) testudinea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 60 n. 30, ♀.
Selandria testudinea Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 47 n. 10.
Tenthredo (Hoplocampa) testudinea Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 277 n. 37.
Tenthredo testudinea Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 1. 1838 Proc. p. IX.
Tenthredo testudinea Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 2. 1839 Proc. p. XXV.
Tenthredo testudinea Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 3. 1840 Proc. p. XXVI.
Tenthredo testudinea Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 1. 1845 Proc. p. XXXII.
Hoplocampa testudinea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 18, ♀ ♂.
Hoplocampa testudinea Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 277 n. 1.
Hoplocampa testudinea Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 200 n. 1, ♀ ♂.
Hoplocampa testudinea Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 201 n. 151.
Hoplocampa testudinea Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 327.
Hoplocampa testudinea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 258 n. 1, ♀.
Tenthredo testudinea J. W. Douglas, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 70-71.
Hoplocampa testudinea Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 268 n. 1, [♀ ♂ ○; T. 4 F. 3.
Tenthredo (Allantus) testudinea Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 105 n. 30.
Hoplocampa testudinea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 13 F. 7.
Hoplocampa testudinea Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 187 n. 1.
Hoplocampa testudinea Dalla Torre, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 167.

xylostei (Gir.) Kltb.[2]) — ♀ ○ ⊕ — Eur.: Austria, Gallia.
Tenthredo xylostei Vallot, Compt. rend. acad. sc. Paris II. 1836 p. 512-513, ⊕.
Tenthredo xylostei Vallot, Ann. sc. nat. (2) V. 1836 p. 319, ⊕.
Tenthredo xylostei Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1836 p. 208, ⊕.
Selandria xylostei Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1297, ♀ ○; T. 22 F. 1.
Selandria (Hoplocampa) xylostei Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 304 n. 49.
Selandria xylostei Beijerinck, Bijdr. Morphol. Plantegallen 1877 p. 73.
Hoplocampa xylostei Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 327, ♀ ○.
Hoplocampa xylostei Thomas, Verh. bot. Ver. Brandenburg XXIX. 1887 Sitzber. XXIV-XXVII.
Hoplocampa xylostei Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 189 n. 10.
Hoplocampa xylostei Dalla Torre, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 168.
Selandria (Hoplocampa) xylostei Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 247 n. 739.

---

[1]) Pyrus Malus L. (Brischke).

[2]) Lonicera Xylosteum L. (Giraud), L. coerulea L. (Thomas), ? L. Periclymenum L. (Beijerinck).

ERIOCAMPOIDES

Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 239.
Eriocampa, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.

Synon.: Caliroa Costa, Fauna Napcli. Tenthred. 1859 p. 59.
Nom. propr.? — καλός, pulcher; ῥόος, flumen.
Allantus Jurine, Klug, Ratzeburg, Nördlinger.
Blennocampa Hartig, Costa, Kaltenbach.
? Emphytus Eversmann.
Eriocampa Hartig & auct. ant.
? Harpiphorus Ed. André.
Hylotoma Fallén.
Monostegia W. F. Kirby.
Nematus Spinola.
Phyllotoma Fallén, Zetterstedt.
Selandria Lepeletier & auct. plur.
Tenthredo Linné & auct. ant.

aethiops (Fabr.) Knw.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur.
Tenthredo aethiops Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 416 n. 50.
Tenthredo aethiops Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 53.
Tenthredo aethiops Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2662 n. 78.
Tenthredo aethiops Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 121 n. 65.
Tenthredo aethiops Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 39 n. 49.
Allantus aethiops Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀ ♂.
Hylotoma aethiops Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 209 n. 20.
Nematus aethiops Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 155 n. 1.
Tenthredo (Allantus) aethiops Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 66 n. 41, ♀ ♂.
Tenthredo aethiops Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 84 n. 50, ♀.
Tenthredo (Selandria) aethiops Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 112 n. 327, ♀ ♂.
Phyllotoma aethiops Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 33 n. 13, ♀ ♂.
Tenthredo (Selandria) atratula Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 133.
Selandria aethiops Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 51 n. 25.
Tenthredo (Blennocampa) aethiops Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 268 n. 5, ♀ ♂ ○.
Selandria aethiops Westwood, Garden. Magaz. XIII. 1837 p. 481.
Tenthredo (Phyllotoma) aethiops Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 339 n. 7, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) aethiops Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 130 n. 38.
Eriocampa Livoniensis Gimmerthal, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 38 n. 5, ♀.
Eriocampa nitida Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 113.
Selandria aethiops Westwood, Magaz. of Bot. I. 1850 p. 207.
Tenthredo aethiops Gorcki, Anal. ad entomogr. 1852 p. 191, ♀ ♂.
Allantus aethiops Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 410; Fig.
Blennocampa aethiops Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 48 n. 3; T. 67 F. 6.
Selandria aethiops Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 92 n. 61, ○.
Selandria soror Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 123 n. 155.
Eriocampa atratula Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 247 n. 7, ♀ ♂.
Eriocampa atratula (Dahlbom) Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 226 n. 7, ♀ ♂.
Blennocampa aethiops Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 200 n. 148.
Selandria aethiops Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 221 n. 69.

---

[1]) Rosa spec. (Hartig, Kaltenbach etc.).

Eriocampa aethiops Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 192.
Eriocampa caninae Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 267.
Eriocampa nitida Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 320.
Eriocampa atratula Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 321.
Eriocampa soror Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 322.
Eriocampa rosae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 227 n. 6, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 5 &
Monostegia nitida W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 186 n. 3. [T. 12 F. 3 (♀).
Monostegia rosae W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 186 n. 4.
Eriocampa soror Ed. André, Ann. soc. entom France (6) III. 1883 Bull. p. 131.
Eriocampa soror Ed. André, Feuille jeun. natural. XIII. 1883 p. 134-135. [T. 6 F. 1.
Eriocampa Livoniensis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 287 n. 7, ♀ ○;
Eriocampa soror Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) III. 1884 Bull. p. XCV.
Eriocampa aethiops Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 110.
Blennocampa aethiops Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 8 n. 39.
Eriocampoides aethiops Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

var. **testaceipes** (Cam.) Knw. — ♂ — Eur.: Britannia.
Eriocampa testaceipes Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 128, ♂.
Eriocampa testaceipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 322.
Eriocampa testaceipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 229 n. 7, ♂.
Eriocampoides testaceipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.
Eriocampoides aethiops var. testaceipes Konow, i. l.

alabastripes (Costa) Knw. — ♂ — Eur.: Graecia.
Eriocampa alabastripes Costa, Redic. accad. sc. fis. Napoli IV. 1890 p. 174.
Eriocampa alabastripes Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 9 n. 47, ♂.
Eriocampa alabastripes Konow, i. l.

annulipes (Klug) Knw.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
Tenthredo (Allantus) annulipes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 70 n. 49.
Selandria annulipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 51 n. 27.
Tenthredo (Eriocampa) annulipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 279 n. 46, ♀.
Tenthredo (Allantus) annulipes Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 130 n. 39; T. 3 F. 7.
Tenthredo (Selandria) annulipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 32
Selandria annulipes Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 178-182; T. 9. [n. 14, ♀.
Eriocampa annulipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 286 n. 3.
Eriocampa annulipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 225 n. 3, ♀ ♂.
Selandria (Eriocampa) annulipes Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 77 n. 89 & p. 665 n. 397.
Selandria annulipes May, Vollenhoven: Entomologist VII. 1874 p. 267-271.
Eriocampa annulipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 321, ○.
Eriocampa annulipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 222 n. 2, ♀ ♂ ○;
[T. 2 F. 4 & 4a.
Eriocampa annulipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 284 n. 3, ♀ ♂ ○;
[T. 5 F. 8 & 9.
Tenthredo (Allantus) annulipes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 115 n. 49.
Allantus annulipes Slosarski, D. polnische Gärtner VI. 1884 p. 544.
Eriocampa annulipes Cameron, Entom. M. Magaz. XXIII. 1886 p. 195.
Eriocampoides annulipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

cinxia (Klug) Knw.[2] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Tenthredo (Allantus) cinxia Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 69 n. 48, ♀ ♂.

---

[1] Quercus spec., Tilia spec., Betula spec., Salix spec. (Cameron), ? Vaccinium Myrtillus L., V. uliginosum L. (Brischke).

[2] Quercus spec. (Brischke).

Selandria cinxia Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 52 n. 33.
Tenthredo (Eriocampa) cinxia Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 280 n. 48, ♀ ♂.
Caliroa sebetia Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 59 n. 1, ♂; T. 70 F. 6.
Eriocampa cinxia Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 19, ♀ ♂.
Eriocampa cinxia Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 287 n. 6.
Eriocampa cinxia Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 226 n. 6, ♀.
Eriocampa sebetia Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 320, ♂.
Eriocampa cinxia Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 322.
Eriocampa cinxia Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 226 n. 5, ♀ ♂.
Eriocampa cinxia Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 285 n. 6, ♀♂○; [T. 5 F. 12.
Tenthredo (Allantus) cinxia Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 114 n. 48.
Eriocampoides cinxia Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

dolosa (Ev.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Emphytus radialis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 28 n. 11, ♂.
Tenthredo (Selandria) dolosa Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 33 n. 16, ♀.
? Harpiphorus radialis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 243, ♂.
Eriocampa dolosa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 320, ♀.
Monostegia dolosa W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 185 n. 1, ♀.
? Monostegia radialis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 207 n. 2, ♂.
Eriocampoides ? dolosa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

limacina (Retz.) Knw.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. 97; T. 12 F. 1-6.
? Tenthredo cerasi Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 557 n. 14.
? Tenthredo cerasi Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 16.
? Tenthredo cerasi Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 391 n. 1547.
? Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 286 n. 32.
? Tenthredo cerasi Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 280 n. 735.
? Tenthredo cerasi O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 69 n. 602.
? Tenthredo cerasi Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 923 n. 20.
? Tenthredo cerasi Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. IV. 1768 p. 344 n. 57.
Tenthredo spec. Degeer, Mém. hist. Insect. II. P. 1. 1771 p. 1007 n. 23; T. 38 F. 16-25.
? Tenthredo cerasi Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 320 n. 15.
? Tenthredo cerasi Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 828 n. 20.
? Tenthredo cerasi Gleditsch, System. Einleit. Forstw. II. 1775 p. 824 n. 223.
? Tenthredo cerasi O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1720.
Tenthredo spec. Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. P. 2. 1779 p. 269 n. 23; T. 38 F. 16-25.
? Tenthredo cerasi Fabricius, Reise n. Norwegen 1779 p. 62.
? Tenthredo cerasi Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 410 n. 22.
? Tenthredo flavipes Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 340 n. 686.
Tenthredo limacina Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 73 n. 313.
? Tenthredo cerasi Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 374 n. 32.

---

[1]) Chaenomeles japonica Pers., Cydonia vulgaris Pers., C. lusitanica Th., Pyrus communis L., P. Polveria L., P. Michauxii Boss., P. acerba DC., P. Malus L., P. dioica Willd., P. Aria Ehrh., P. intermedia Ehrh., Sorbus Aucuparia L., S. domestica L., Cotoneaster tomentosa Lindl., C. acuminata Lindl., Crataegus Azarolus L., C. Oxyacantha L., C. crusgalli L., C. nigra W. & K., C. caroliniana Poir., C. monogyna Jacq., C. lucida Jacq., C. elliptica Ait., C. punctata Ait. (Gadeau), Prunus Padus L., P. domestica L., P. Cerasus L., Rosa canina L., R. eglanteriae L., Rubus spec., Amygdalus communis L., Quercus spec., Betula spec. (Cameron).

? Tenthredo cerasi Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 24.
? Tenthredo cerasi Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 91 n. 30.
? Tenthredo cerasi Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2659 n. 20.
? Tenthredo cerasi Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 30 n. 727.
? Tenthredo cerasi Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 446.
? Tenthredo flavida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 451.
? Tenthredo cerasi Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 114 n. 36.
? Tenthredo cerasi Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 149 n. 455.
? Tenthredo flavipes Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 252 n. 2039.
? Tenthredo cerasi Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 39 n. 9.
? Tenthredo cerasi Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 41 n. 57.
? Tenthredo cerasi Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 850 n. 18.
? Tenthredo cerasi C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 5. 1807 p. 192.
? Tenthredo cerasi Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2. II. 1807 p. 44 n. 727.
Tenthredo (Allantus) adumbrata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 64 n. 36, ♀.
? Hylotoma cerasi Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 46 n. 21.
? Tenthredo cerasi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 126 n. 376.
? Phyllotoma cerasi Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 35 n. 16, ♀.
Tenthredo (Allantus) cerasi Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 137 n. 3.
? Tenthredo (Selandria) cerasorum Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 142.
? Tenthredo cerasi Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 37 n. 59, ○.
Selandria adumbrata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 48 n. 14.
Selandria atra Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 52 n. 30.
Tenthredo (Eriocampa) adumbrata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 280 n. 49, ♀.
Tenthredo cerasi E. Newman, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 258.
? Tenthredo (Phyllotoma) cerasi Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 340 n. 10, ♀ ♂.
? Selandria cerasi Walker, Zoologist IV. 1846 p. 1234-1235.
Tenthredo (Blennocampa) aethiops Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 52 n. 3.
Selandria atra Westwood, Gard. Chron. 1848 p. 524.
Tenthredo (Selandria) aethiops Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 29 n. 1.
Tenthredo adumbrata Gorski, Anal. ad entomogr. 1852 p. 186 & 202, ♀ ♂ ○; T. 3 F. 2.
Tenthredo adumbrata Gehin, Bull. soc. hist. nat. Moselle III. 1857 p. ?.
Tenthredo cerasi Hagen, Stettin. entom. Zeitg. XXI. 1860 p. 31, ○.
Tenthredo adumbrata Goureau, Bull. soc. sc. Yonne XV. P. 2. 1861 p. ? (sep. 71).
Selandria atra Westwood, Entomol. Annual 1862 p. 132.
Selandria adumbrata Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 356 n. 3, ○.
Tenthredo adumbrata Boisduval, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 Bull. p. XLVII & XLVIII.
Tenthredo adumbrata Boisduval, Ess. entom. hortic. 1866 p. 417; Fig. 62.
Eriocampa adumbrata Thomson, Opusc. Entom. P. 2. 1870 p. 287 n. 5.
Tenthredo (Blennocampa) cerasi Wayne, Trans. Entom. Soc. London 1870 Proc. p. XXXV.
Tenthredo adumbrata Taschenberg, Entom. f. Gärtner 1871 p. 153; Fig. 38 & 39.
Eriocampa adumbrata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 226 n. 5, ♀.
Tenthredo (Eriocampa) adumbrata Taschenberg, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 170 n. 9.
Selandria adumbrata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 174 n. 207.
Eriocampa adumbrata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 212 n. 89.
Tenthredo adumbrata Lieury, Bull. soc. sc. nat. Rouen 1874 P. 1. p. 23.
Eriocampa adumbrata Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 192.
Selandria adumbrata Slósarski, Ogrodnik polski I. 1879 p. 131-133; Fig.
Eriocampa adumbrata Rudow, Entom. Nachr. V. 1879 p. 210 n. 8, ♂.
Selandria adumbrata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXII. 1879 p. 1-6; T. 1.
Eriocampa adumbrata Köppen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. 2 III. 1880 p. 299 n. 10.

Eriocampa limacina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 322; T. 18 F. 4-7.
Monostegia antipoda W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 50 n. 81. [F. 10.
Eriocampa limacina Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 224 n. 4, ♀ ♂ ○; T. 2
Monostegia antipoda W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 186 n. 9, ♀; T. 8 F. 3.
Eriocampa limacina Gadeau, Bull. soc. sc. nat. Rouen 1883 P. 2. p. 13-19.
Blennocampa aethiops Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 275 n. 13, [♀ ♂ ○; T. 4 F. 11.
Eriocampa adumbrata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 285 n. 5, [♀ ♂ ○; T. 5 F. 11.
Tenthredo (Allantus) aethiops Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 111 n. 41.
Monostegia antipoda W. F. Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 77 n. 81, ♀.
Tenthredo cerasi Ormerod, 9th Rep. Injur. Insects. 1888 p. 90-92.
Eriocampoides limacina Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

obsoleta (Nort.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Selandria (Eriocampa) obsoleta Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 254 n. 19, ♀ ♂.
Selandria obsoleta Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 100 n. 9, ♀.
Caliroa obsoleta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 182 n. 4.
Selandria obsoleta Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 202 n. 9, ♀.
Caliroa obsoleta Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 351.
Eriocampoides obsoleta m.

variipes (Klug) Knw.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.
Tenthredo (Allantus) varipes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 69 n. 47, ♀ ♂.
Selandria varipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 51 n. 28.
Tenthredo (Eriocampa) varipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 279 n. 47, ♀ ♂.
Eriocampa crassicornis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 113.
Eriocampa varipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 19, ♀ ♂.
Eriocampa varipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 287 n. 4.
Eriocampa varipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 225 n. 4, ♀ ♂.
Eriocampa varipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 319 & 323, ♀ ♂ ○.
Eriocampa varipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 223 n. 3, ♀ ♂ ○.
Eriocampa varipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 284 n. 4, ♀ ♂ ○; [T. 5 F. 10.
Tenthredo (Allantus) varipes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 114 n. 47.
Eriocampa varipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 13 F. 6.
Eriocampoides varipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

HEPTAMELUS

Haliday, Nat. Hist. Review II. 1855 Proc. p. 60.
ἑπτά, septem; *μέλος*, artus.

Synon.: Caenoneura Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 270.
κοινός, communis; *νεῦρον*, nervus.
Melicerta Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 95 n. 26 [nec Schrank Nom. mythol. [1803].
Allantus Gimmerthal.

hellmannii (Gimm.) D. T. — ♂ — Eur.
Allantus Hellmannii Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 432 n. 2, ♂.
Coenoneura Hellmanni W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 399 n. 2.
Heptamelus Hellmanni m.

---

[1]) Quercus spec. (Ed. André, Cameron), Populus tremula L. (Brischke).

ochroleucus (Steph.) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Melicerta ochroleuca Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 95 n. 1.
Melicerta ochroleuca Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.
Heptamelus ochroleucus Haliday, Nat. Hist. Review II. 1855 Proc. p. 60; T. 2 F. 1.
Caenoneura Dahlbomi Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 271 n. 1, ♀.
Coenoneura Dahlbomi Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 182 n. 1, ♀.
Coenoneura Dahlbomi Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 85.
Coenoneura Dahlbomi Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 108, ♂.
Coenoneura Dahlbomi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 239; T. 15 F. 1.
Heptamelus ochroleucus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 303 n. 1, ♀ ♂; [T. 13 F. 8 & T. 18 F. 9.

PHYLLOTOMA

Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 25.
Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 254.
φύλλον, folium; *τόμος*, secans.

Synon.: Decatria Westwood (Mscr.), Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.
δέκας, decem.
Druida E. Newman, Entom. Magaz. V. 1838 p. 484.
Nom. propr.
Heterarthrus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 94 n. 25.
ἕτερος, alter; *ἄρθρον*, membrum.

Emphytus Klug, Hartig.
Fenusa E. Newman.
Hylotoma Fallén.
Tenthredo Klug.

aceris McLachl.[1]) — ♀ ○ — Eur.: Britannia, Germania, Gallia.
Phyllotoma aceris Ch. Miller, Entom. Weekly Intellig. I. 1856 p. 110.
Phyllotoma aceris MacLachlan, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 104 & 123, ♀ ○.
Phyllotoma aceris Healy, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 105-107.
Phyllotoma aceris Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 91 n. 52.
Phyllotoma aceris Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 218, ♀.
Phyllotoma aceris MacLachlan, Trans. Entom. Soc. London 1877 Proc. p. XVII.
Phyllotoma aceris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 236, ○.
Phyllotoma aceris Ritzema-Bos, Tijdschr. v. Entom. XXIV. 1881 Versl. p. XVI-XVII.
Phyllotoma aceris Ritzema-Bos, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 7-16, ○; T. 3.
Phyllotoma aceris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 285 n. 2, ♀ ○.
Phyllotoma aceris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 257 n. 5, ○.
Phyllotoma aceris Jacobs, Ann. soc. entom. Belgique XXVIII. 1884 C. R. p. CXII.
Phyllotoma aceris Borries, Entom. Meddel. 1888 p. 199-202.
fumipennis Cam. — Eur.: Britannia.
Phyllotoma fumipennis Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 218.
leucomelaena (Klug) Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Tenthredo (Emphytus) leucomela Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 274 n. 183, ♀.
Emphytus (Phyllotoma) leucomelus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 255 n. 2, ♀.
Phyllotoma leucomelas Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 235.
Tenthredo (Emphytus) leucomela Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 206 n. 183.

---

[1]) Acer Pseudoplatanus L., A. campestre L. (Kaltenbach).

microcephala (Klug) Htg.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Succia, Germania, Gallia, Hungaria. [♀.
Tenthredo (Emphytus) microcephala Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 274 n. 184,
Emphytus (Phyllotoma) microcephalus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 255 n. 3, ♀.
Phyllotoma melanopyga Healy, Entomologist IV. 1868 p. 138-140, ○. [n. 250, ♀○.
Phyllotoma microcephala Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 129
Phyllotoma microcephala Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 179 n. 4, ♀ ♂.
Phyllotoma microcephala Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 581 n. 341, ○.
Phyllotoma microcephala Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 320, ♀ ♂ ○.
Phyllotoma microcephala Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 269 n. 20, ♀♂○.
Emphytus microcephalus Rudow, Entom. Nachr. V. 1879 p. 210 n. 6, ♀
Phyllotoma microcephala Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 237, ○; T. 14 F. 1.
Phyllotoma microcephala Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 287 n. 5, ♀♂○;
[T. 3 F. 10 & 10a & T. 2 F. 6b.
Phyllotoma microcephala Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 256 n. 4,
[♀♂○; T. 3 F. 4.
Tenthredo (Emphytus) microcephala Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 206
Phyllotoma microcephala Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1602 n. 3. [n. 184.

nemorata Fall.[2] — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Succia, Germania.
Hylotoma nemorata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 47 n. 23.
Phyllotoma nemoralis Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 35 n. 18, ♀.
Fenusa parviceps E. Newman, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 261 n. 2.
Druida parviceps E. Newman, Entom. Magaz. V. 1838 p. 484.
Druida parviceps Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.
Phyllotoma tenella Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 28, ♀; Fig. 17.
Druida parviceps Healy, Entomologist IV. 1869 p. 208-211.
Phyllotoma nemorata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 268 n. 1, ♀ ♂.
Phyllotoma nemorata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 176 n. 1, ♀ ♂.
Phyllotoma nemorata Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 317.
Phyllotoma tenella Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVIII. 1875 p. 39-42; T. 4.
Phyllotoma tenella May, Vollenhoven: Entomologist XII. 1879 p. 264-267.
Phyllotoma nemorata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 235, ○.
Phyllotoma nemorata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 284 n. 1, ♀; T. 4
[F. 3 & T. 13 F. 6 & 6a (♀).
Phyllotoma nemorata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 254 n. 1, ♀.
Phyllotoma nemorata Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1602 n. 1.

nigrescens Gradl! — Eur.: Bohemia.
Phyllotoma nigrescens Gradl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 298.

ochropoda (Klug) Htg.[3] — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Succia, Germania, Gallia.
Tenthredo (Emphytus) ochropoda Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 273 n. 182, ♀.
Heterarthrus ochropoda Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 94 n. 1.
Decatria fuscipennis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 94.
Emphytus (Phyllotoma) ochropodus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 255 n. 1, ♀.
Heterarthrus ochropoda Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.
Phyllotoma ochropoda Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 269 n. 2, ♀.

---

[1] Salix Capraea L., S. Russeliana Sm., S. viminalis L., S. alba L. (Kaltenbach), S. Caprea L., S. cinerea L., S. aurita L. (Brischke), S. Caprea L., S. fragilis L., S. vitellina L. (Cameron).

[2] Betula alba L. (Ed. André).

[3] Populus nigra L. (Ed. André), P. tremula L. (Brischke).

Phyllotoma ochropoda Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 177 n. 2, ♀.
Phyllotoma ochropoda Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 318, ♀ ♂.
Phyllotoma ochropoda Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 235, ○.
Phyllotoma ochropoda Fletcher, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 127. [F.5 ♂.
Phyllotoma ochropoda Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 285 n. 3, ♀ ♂ ○; T. 13
Phyllotoma ochropoda Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 254 n. 2, [♀ ♂ ○; T. 3 F. 2.
Tenthredo (Emphytus) ochropoda Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 205 n. 182,
Phyllotoma ochropoda Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 9 F. 7. [♀.
Phyllotoma ochropoda Cameron, Entom. M. Magaz. XXIII. 1888 p. 218.
Phyllotoma ochropoda Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1602 n. 2.

pinguis Voll.[1] — Eur.: Hollandia.
Phyllotoma pinguis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 121 n. 117; T. 3 F. 3.
Phyllotoma pinguis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 236.

vagans Fall.[2] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Hylotoma vagans Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 47 n. 24. [♀.
Tenthredo (Emphytus) melanopyga Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 275 n. 185,
Emphytus (Phyllotoma) melanopygus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 255 n. 4, ♀.
Phyllotoma vagans Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 36 n. 19, ♀ ♂.
Phyllotoma melanopyga Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. IX. 1866 p. 196-201; T. 8.
Phyllotoma melanopyga Frauenfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 556, ○.
Phyllotoma microcephala Healy, Entomologist IV. 1867 p. 176-178, ○.
Emphytus melanopygus Goureau, Ann. soc. entom. France 4 VIII. 1868 Bull. p. XVI.
Phyllotoma vagans Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 269 n. 3.
Phyllotoma vagans Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 178 n. 3, ♀ ♂.
Phyllotoma vagans var. melanopygus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 178.
Phyllotoma melanopyga May, Vollenhoven: Entomologist VI. 1872 p. 70-74.
Phyllotoma melanopyga Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 620 n. 104.
Phyllotoma vagans Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 319.
Phyllotoma vagans Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 236, ○; T. 14 F. 5 & 6.
Phyllotoma vagans Fletcher, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 180. [T. 6 F. 5.
Phyllotoma vagans Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 286 n. 4, ♀ ♂ ○;
Phyllotoma vagans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 255 n. 3, [♀ ♂ ○; T. 3 F. 3.
Tenthredo (Emphytus) melanopyga Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 207
Phyllotoma vagans Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1602 n. 4. [n. 185.

var. **amaura** (Klug) Htg. — ♀ ♂ — Eur.
Tenthredo (Emphytus) amaura Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 275 n. 186, ♀ ♂.
Phyllotoma leucopoda Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 248.
Emphytus (Phyllotoma) amaurus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 256 n. 5, ♀ ♂.
Phyllotoma leucopoda Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 269 n. 4.
Phyllotoma vagans var. leucopoda Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 179.
Emphytus amaurus Letzner, 53. Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1875. 1876 p. 181-182.
Tenthredo (Emphytus) amaura Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 207 n. 186.

---

[1]) = ? Ph. ochropoda Klug.
[2]) Alnus glutinosa Gärtn., A. incana DC. (Brischke).

HENNEDYIA

Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 9.
Hennedy Rog., nom. propr.

annulitarsis Cam. — ♂ — Eur.: Hispania.
Hennedyia annulitarsis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 10, ♂; T. 1 F. 1.

GENUS DUBIUM.

PELMATOPUS

Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1213 [nec Hartig].
πέλμα, palma; πούς, pes.

minutus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Pelmatopus minutus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1213 n. 1, ♀.
Pelmatopus minutus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 240.

6. *Subfam.* Nematinae

Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 49.

NEMATUS

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 59; T. 2 F. 5.
Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 38.
νῆμα, filum.

Synon.: Amauronematus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 237.
ἀμαυρός, obscurus; Nematus, nom. propr. Hymen.
Croesus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 129 n. 1.
Croesus, nom. propr.
Holcocneme Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 238.
ὁλκός, sulcus; κνήμη, femur.
Lygaeonematus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 238.
λυγαῖος, tibia; Nematus, nom. propr. Hymen.
Messa Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126 n. 1.
Messa, nom. propr.
Micronematus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 239.
μικρός, parvus; Nematus, nom. propr. Hymen.
Pachynematus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 238.
παχύς, crassus; Nematus, nom. propr. Hymen.
Pontania Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 20.
Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 238.
G. G. Pontani, nom. propr.
Pteronus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 61.
Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 237.
πτερόν, ala.

Synon.: Pristiphora Latreille, Fam. nat. regn. nat. 1825 p. ?.
Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 238.
πριστίς, serra; φορέω, fero.
Allantus Jurine, Schummel.
Cryptocampus Er. André.
Cynips Linné & auct. ant.
Hylotoma Klug, Bouché, Dahlbom.
Phyllotoma Fallén.
Selandria Winchell.
Tenthredo Linné & auct. ant.

Aberr.: Diphadnus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 225.
δίς, bis; φάτνη, patena.
Epitactus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 435.
ἐπιτάσσω, postponere.

abbreviatus Htg.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Germania, Helvetia, Gallia.
Nematus abbreviatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 205 n. 38, ♀.
Nematus abbreviatus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 77, ♀.
Tenthredo (Nematus) abbreviata Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 126 n. 34. ♀.
Nematus abbreviatus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XI. 1868 p. 206-209, ○; T. 10.
Nematus abbreviatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 200 n. 150 & p. 781, ○.
Nematus abbreviatus May, Vollenhoven: Entomologist VIII. 1875 p. 49-52, ○.
Nematus abbreviatus Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 176.
Nematus abbreviatus Cameron, Fauna of Scotl. P. 1. 1878 p. 34 n. 23, ○.
Nematus abbreviatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5 1880 p. 130; T. 13 F. 12, ♀ ○.
Nematus abbreviatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 136 n. 115, ♀.
Nematus abbreviatus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 77.
Nematus abbreviatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 60 n. 7, ♀ ♂.
Micronematus abbreviatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

abdominalis (Panz.) Dahlb.[2] — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo abdominalis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 3, (♀).
Tenthredo abdominalis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 131 n. 35.
Tenthredo (Allantus) abdominalis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 37.
Allantus abdominalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀.
Tenthredo abdominalis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 115 n. 54, ♀.
Hylotoma abdominalis Klug, Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 69 n. 9, ♀.
Nematus fuscipennis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 68 n. 204, ♀.
Nematus fuscipennis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 70 n. 24, ♀; T. 11 F. 4.
Nematus abdominalis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 66!
Nematus ventralis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 9 n. 90 [s. descr.].
Nematus fuscipennis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1836 p. 34 n. 31, ♀.
Nematus fumipennis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 35 n. 35.
Nematus Gravenhorstii Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 432 n. 3.
Nematus ventralis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 192 n. 16, ♀ ♂.
Tenthredo abdominalis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 352 n. 50, ♀ ♂.
Nematus ventralis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 24, ♀ ♂.
Hylotoma abdominalis Bouché, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 290 n. 2, ○.

---

[1] Pyrus communis L. (Saxesen), P. Malus L. (Vollenhoven).
[2] Alnus spec. (Brischke).

Nematus ventralis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. I. 1847 p. 17 n. 14.
Nematus ventralis Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 8, ○; T. 1 F. 6 [excl.
Nematus abdominalis Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 187. [Synon.].
Nematus ventralis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 172 n. 117, ○.
Nematus ventralis Costa, Fauna regno Naopoli. Tenthred. 1859 p. 15 n. 2, ♀ ♂; T. 63 F. 7.
Nematus luteus var. k Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 632 n. 41.
Nematus ventralis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 137 n. 66, ♀ ♂ [excl. Synon.].
Nematus ventralis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 353.
Nematus abdominalis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 [p. 48 n. 1; ♀ ♂ ○; T. 1 F. 5.
Nematus ventralis Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 266 n. 16, ♀ ♂ ○.
Nematus abdominalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 179 & 215, ♀ ♂.
Nematus abdominalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 6 F. 9.
Nematus ventralis Kriechbaumer, Hartig: Entdm. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 24.
Nematus abdominalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 153 n. 72, ♀ ♂ ○; [T. 23 F. 7 & T. 27 F. 7.
Nematus abdominalis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

abietinus (Christ) Dahlb.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
? —— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1001 n. 19, ♀ ○; T. 38 F. 5-7.
? —— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 266 n. 19, ♀ ○; T. 38 F. 5-7.
? Tenthredo pini Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 73 n. 311, ♀.
Tenthredo abietina Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 447, ♀ ♂.
Tenthredo abietum Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 984ª.
Nematus abietinus Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 27 n. 35, ○.
Nematus abietis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 9 n. 86 [s. descr.].
Nematus limbatus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 9 n. 93 [s. descr.].
Nematus abietum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 210 n. 44, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 14, 15 & 20.
Nematus Saxesenii var. abietum Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25, ♀ ♂.
Tenthredo (Nematus) abietum Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 124.
Nematus abietum Er. Stein, Tharand. Jahrb. VIII. 1852 p. 247, ○.
Nematus abietum Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 623 n. 21, ♀ ♂.
Tenthredo (Nematus) abietum Ratzeburg, Forstl. Blätter V. 1863 p. 197 n. 15, ○.
Tenthredo abietum Ratzeburg, Waldverderbniss I. 1866 p. 254-256, ♀ ♂ ○.
Nematus abietum Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 106 n. 31, ♀ ♂.
Nematus abietum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 701 n. 239.
Nematus abietum Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 261.
Nematus abietinus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 311.
Nematus abietinus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 89 [n. 28, ♀ ♂ ○.
Nematus pini Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 172, ○.
Nematus abietinus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 127, ○; T. 1 F. 8a-b.
Nematus Saxesenii var. abietum Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 44.
Nematus abietum Holmerz, Entom. Tidskr. VII. 1886 p. 4 & 120.
Lygaeonematus pini Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

abnormis Holmgr. — ♀ — As.: Novaja Semlia, Sibiria.
Nematus abnormis Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 148 n. 17, ♀.

acerosus Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus acerosus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 26 n. 67, ♀.
Nematus acerosus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 67, ♀.

(1 Pinus Abies L. (Dahlbom, Hartig & auct.).

acuminatus Thoms.[1] — ♀ ○ — Eur. bor. & centr.
Nematus crocatus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 69! [s. descr.].
Nematus luteus var. c Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 633.
Nematus acuminatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 138 n. 68, ♀.
Nematus acuminatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 [p.52 n.4, ♀.
Nematus acuminatus Ed. André, Spec. Hymen. Europe I. P. 6. 1880 p. 216, 217 & 223, ♀ ○.
Nematus nebulosus R. v. Stein, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 62 n. 2, ♀.
Nematus acuminatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 160 n. 77, ♀; [T. 2 F. 5 & T. 24 F. 1.
Nematus acuminatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
Nematus acuminatus R. v. Stein, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 113, ○.

aethiops Zadd. — ♀ — Eur.: Silesia.
Nematus aethiops Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p.141 n.122, ♀.
Amauronematus aethiops Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

affinis Lep.![2] — ♂ — Eur.: Gallia.
Nematus affinis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 69 n. 210, ♂.
Nematus affinis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 72 n. 30, ♂.
Nematus affinis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 30 n. 16.
? Nematus affinis Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 7.

agilis Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Nematus agilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 9, ♂ [nec Zadd. & Br.].

albicarpus Costa! — ♀ (♂) — Eur.: Britannia?, Italia.
Nematus albicarpus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 22. ♀; T. 65 F. 1.
Nematus albicarpus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 134.
Nematus albicarpus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 192 n. 95.

albilabris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Bohemia.
Nematus albilabris Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1838 p. 7 n. 48 [s. descr.].
Nematus albilabris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 622 n. 17, ♀ ♂.
Nematus albilabris Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 109 n. 24, ♀ ♂.
Nematus albilabris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 134 & 149, ♀ ♂.
Nematus collaris R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 305 n. 3, ♀.
Lygaeonematus albilabris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

albipennis Htg.[3] — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Nematus Drewseni Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 76 [s. descr.].
Nematus albipennis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 196 n. 22, ♀ ♂.
Nematus albipennis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 23, ♀ ♂.
Nematus confusus Förster, Verh. naturh. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 280, ♀; T. 4 F. 3.
Nematus albipennis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 16 n. 4, ♀ ♂; T. 63 F. 9.
Nematus albipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 616 n. 1, ♀ ♂.
Nematus albipennis Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. 1. 1864 p. 295 n. 241-2.
Nematus albipennis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 88 n. 8, ♀ ♂.
Nematus albipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 208 & 218, ♀ ♂.
Nematus confusus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 222, ♀.
Nematus albipennis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 162 n. 94, ♀ ♂.

---

[1] Betula alba L. (Ed. André, Cameron, R. v. Stein), Alnus spec. (R. v. Stein).
[2] = ? Nematus melanaspis Htg.
[3] Polygonum Persicaria L. (v. Stein); ? Populus nigra L., P. pyramidalis Roz., P. tremula L. (Cameron).

Nematus albipennis Kriechbaumer, Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 24, ♀ ♂.
Nematus albipennis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen II. 1885 p. 175 n. 84; T. 25 F. 3.
Nematus albipennis R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 302 n. 3, ○.
Nematus albipennis Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 4 n. 23.
Pachynematus albipennis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

albitarsis André — ♀ — Eur.: Helvetia.
Nematus albitarsis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 159, ♀.

albitibia Costa — ♂ — Eur.: Italia.
Nematus albitibia Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 21 n. 10, ♂.
Nematus albitibia Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 123, ♂.

alienatus Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Nematus alienatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 334, ♀; T. 7 F. 43.
Nematus Anglicus Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 173.
Nematus alienatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 132, 151 & 158, ♀.
Nematus alienatus W. F. Kirby, List. Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 138 n. 267, ♀; T. 7 F. 13.
Nematus Anglicus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 172 n. 159!
Nematus alienatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 207 n. 106.
Pontania alienata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

alnicola Zadd. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus alnicola Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 p. 188 [n. 85, ♀.
Pteronus alnicola Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

alpinus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Livonia.
Nematus alpinus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 98 n. 21, ♀ ♂.
Nematus alpinus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 148, ♀♂, 149, ♂.
Lygaeonematus alpinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

ambiguus (Fall.) Thoms.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Tenthredo ambiguus Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 112 n. 50, ♀.
Nematus parvus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 208 n. 43, ♀ ♂ ○.
Nematus parvus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 54, ♀ ♂.
Tenthredo (Nematus) parva Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 124, ○!
Nematus erythrophygus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 309, ♀; T. 5 F. 23.
? Nematus occultus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 331, ♀♂; T. 7 F. 41.
Nematus ambiguus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 625 n. 22, ♀♂.
Nematus parvus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 304, ○.
Nematus ambiguus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 109 p. 33, ♀ ♂.
Nematus parvus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 701 n. 234, ○.
Nematus furvescens Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 309, ♀ ♂.
Nematus furvescens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 139.
Nematus ambiguus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 148 & 170, ♀ ♂.
Nematus parvus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 125 n. 99, ♀ ♂.
Nematus parvus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 54, ♀ ♂.
Nematus ambiguus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 70 n. 14, ♀♂; [T. 4 F. 3 (♀) & T. 16 F. 5.
Lygaeonematus ambiguus Konow, Deutsch. entom. Zeitg. XXXIV. 1890 p. 247.

amentorum Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus amentorum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 337, ♀; T. 7 F. 42.

---

[1]) Pinus Abies L. (Hartig).

Nematus amentorum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 174 & 179, ♀.
Nematus amentorum Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 151 n. 53, ♀.
Pristiphora amentorum Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

amphibolus Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus amphibolus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 329, ♀; T. 6 F. 39.
Nematus amphibolus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 119, ♀.
Pristiphora amphibola Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

analis Steph.[1] — ♀ — Eur.: Britannia.
Nematus analis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 35 n. 33, ♀.

anceps Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Novaja Semlia.
Nematus anceps Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 145 n. 7, ♀ ♂.

anderschii Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania, Gallia.
Nematus Anderschi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 [p. 62 n. 11, ♀.
Nematus Anderschi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880. p. 102, ♀.
Pristiphora Anderschi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

anomalopterus Först.[2] — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus anomalopterus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 308, ♀; T. 5 F. 22.
Nematus anomalopterus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 137, ♀.

anthophilus Zadd. — ♂ — Eur.
Nematus anthophilus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 163 n. 149, ♂.

apicalis Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Nematus apicalis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 201 n. 31, ♀.
Nematus apicalis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 26 n. 64, ♀.
Nematus melanocerus Hartig, Stettin. entom. Zeitschr. I. 1840 p. 26 n. 69, ♂.
Nematus pygostolus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 431, ♂.
Nematus apicalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 137, 139 & 159, ♀ ♂.
Nematus apicalis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 64, ♀.
Nematus melanocerus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 69, ♂.
Nematus apicalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 89 n. 29, ♀ ♂; T. 18 F. 3.
Pachynematus apicalis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

appendiculatus Htg.[3] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
? Tenthredo morio Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 858.
Pristiphora pallipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 60 n. 173, ♀ [nec Fallén].
Pristiphora pallipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 75 n. 3, ♀.
Nematus flavipes Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 9 n. 102! [s. descr.].
Nematus flavipes Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 25 n. 27, ○.
Pristiphora pallipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 25 n. 3.
Nematus flavipes Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1836 p. 207.
Nematus appendiculatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 202 n. 34, ♀.
Tenthredo flavipes Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 350 n. 46, ♀ [nec Htg.].
Pristiphora pallipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 233 n. 2.
Nematus flavipes Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 41.
Nematus appendiculatus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 57, ♀.
Nematus appendiculatus Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. P. 3-4. 1848 p. 330, ○.

---

[1] =? N. fruticum Ev. (Cameron).
[2] =? N. helicinus Thoms.
[3] Ribes Grossularia L. (Gimmerthal), R. rubrum L. (Nördlinger).

Nematus cathoraticus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 325, ♀; T. 6 F. 36.
Tenthredo (Nematus) appendiculatus Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 404, ○.
Nematus appendiculatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 618 n. 8, ♀.
Nematus vitreipennis (Eversmann) Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 [p. 295 n. 41-42, ♀.
Nematus appendiculatus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 85 [n. 25, ○.
Pristiphora grossulariae Walsh & Riley, Amer. Entomol. II. 1869 p. 20-22, ♀♂○; F. 11.
Nematus appendiculatus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 55-58, ○; T. 1.
Nematus appendiculatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 91 n. 12, ♀ ♂.
Nematus appendiculatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 261 n. 25, ○.
Nematus appendiculatus May, Vollenhoven: Entomologist VIII. 1875 p. 76-79, ○.
Nematus appendiculatus Cameron, Fauna of Scotl. P. 1. 1878 p. 33 n. 20.
Nematus Peletieri Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 111, 124 & 125, ♀.
Nematus appendiculatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 112 & 129, ♀♂○;
Nematus vitreipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 124, ♀. [T. 13 F. 10.
Nematus appendiculatus Köppen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1880 p. 297 n. 8, ○.
Nematus congener W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 394 n. 123a.
Nematus appendiculatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. [1882; T. 4 F. 9.
Nematus appendiculatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. [1883 p. 133 n. 111, ♂♀.
Nematus flavipes Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 41.
Nematus appendiculatus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 57.
Nematus appendiculatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 66 n. 11, [♀♂○; T. 1 F. 9 (♀), T. 8 F. 4 & T. 15 F. 3.
Pristiphora appendiculata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

aberr. **fuscicornis** Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus (Diphadnus) fuscicornis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 225 n. 5, ♀.
Diphadnus fuscicornis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28 n. 101.
Cryptocampus fuscicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 87. [p. 63 n. 3.
Nematus (Diphadnus) appendiculatus aberr. fuscicornis R. v. Stein, Entom. Nachr. VII. 1881
Diphadnus fuscicornis Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 [p. 213 n. 1, ♀.
Diphadnus fuscicornis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 101.

approximatus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.
Nematus approximatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 320, ♀; T. 6 F. 32.
? Nematus ribesii var. b Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1859 p. 634 n. 44, ♀.
? Nematus umbratus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 142 n. 71, ♀ [nec Zadd. & Br.].
? Nematus umbratus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 221, ♀.
Nematus approximatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. [1882 p. 153 n. 56, ♀.
Nematus eurysternus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. [1882 p. 162 n. 63, ♀♂.
Nematus approximatus Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885
? Pteronus umbratus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246. [p. 16 n. 11.
Pristiphora approximata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

aquilegiae Voll.[1]) — ♀ ○ — Eur.: Germania, Gallia.
Nematus aquilegiae Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XI. 1866 p. 202-205, ♀ ○; T. 9.

---

[1]) Aquilegia vulgaris L. (Vollenhoven).

Nematus aquilegiae May, Vollenhoven: Entomologist VI. 1872 p. 91-97, ♀ ○.
Nematus aquilegiae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 13 n. 6, ○.
Nematus aquilegiae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 116 & 119, ♀ ○; T. 13 F. 13.
Pristophora aquilegiae Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

arcticus Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Spitzbergia, Novaja Semlia.
Nematus arcticus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. P. 5. 1869 p. 18, ♀ ♂.

arcticola D. T. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.
Nematus arcticus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 134 n. 62, ♀.
Nematus arcticus Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 268.
Nematus arcticus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 165, ♀.
Nematus arcticus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 181 n. 88, ♀; T. 25 F. 6.
Amauronematus arcticus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
Nematus arcticola m.

ardens Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Silesia.
Nematus ardens Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 133 n. 35, ♀.
Amauronematus ardens Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

astutus Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Nematus astutus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 77 n. 20, ♀; T. 17 F. 3.

aurantiacus Htg.[1]) — ♀ ○ — Eur.: Britannia, Germania.
Nematus aurantiacus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 197 n. 25, ♀ [nec Voll., nec Thoms.].
Nematus aurantiacus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 21, ♀.
Nematus antennatus Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 58, ♀.
Nematus aurantiacus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 217, ♀ ○.
Nematus antennatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 221, ♀.
Nematus aurantiacus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 21.
Nematus antennatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 155 n. 73, ♀; T. 24 [F. 4.
Nematus aurantiacus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

baccarum Cam.[2]) — ♀ ○ — Eur.: Britannia.
Nematus baccarum Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 189, ♀ ○.
Nematus baccarum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 164, ♀ ○.
Nematus baccarum Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 173 n. 161, ♀ ○.
Nematus baccarum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 197 n. 99, ♀ ○.
Pontania baccarum Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

balassagloi (Jak.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Pteronus Balassagloi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 23 n. 22, ♀ ♂.
Nematus Balassagloi m.

bergmannii Dahlb.[3]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
—— Bergmann, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIV. 1763 p. 171 n. 7, ○.
Nematus Bergmanni Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 24 n. 23, ♀ ○.
Nematus viridis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 30 n. 13.
Nematus prasinus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 216 n. 49, ♀.
Nematus prasinus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 84, ♀.
Nematus virescens Vollenhoven, Tijdschr. v. natuurl. Geschied. XI. 1844 p. 158 n. 2, ○.
Nematus polyspilus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 286, ♀; T. 4 F. 7.

---

[1]) Salix caprea L., S. aurita L. (Ed. André).
[2]) Salix aurita L. (Cameron).
[3]) Salix Babylonica L., S. Russeliana Sm. (Vollenhoven), Betula alba L. (Zaddach & Brischke).

Nematus croceus var. d Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 636.
Nematus virescens Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 168-173, ○; T. 7.
Nematus virescens Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 128 n. 249, ○.
Nematus Bergmanni Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 150 n. 81, ♀ ♂.
Nematus virescens Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 581 n. 340, ○.
Nematus dispar Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ○; T. 2 [F. 5.
Nematus dispar Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 200, ♂ ○.
Nematus polyspilus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 205.
Nematus dispar Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 161 n. 146, ♀ ♂.
Nematus prasinus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 84.
Nematus Bergmanni Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 123 n. 52, ♀; T. 21 F. 3.
Pteronus prasinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

betulae (Retz.) Dahlb.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
—— Bergmann, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIV. 1763 p. 170 n. 12, ○.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1771 p. 994 n. 15; T. 37 F. 23.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 261 n. 15; T. 37 F. 23.
Tenthredo betulae Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 72 n. 308.
Tenthredo betulae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 112 n. 85.
Tenthredo betulae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 453.
Pteronus testaceus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 64, ♀; T. 13 F. 3.
Tenthredo betulae Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 118 n. 61.
Pristiphora testacea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 59 n. 171, ♀.
Tenthredo betulae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 127 n. 380.
Pristiphora testacea Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 206 n. 2, ♀.
Pristiphorus testacea Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 25 n. 2.
Nematus betulae? (betulinus) Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 24 n. 21, ○ [nec Thoms.].
Nematus betularius Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 192 n. 17, ♀ ○.
Nematus betulae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 219 n. 53.
Tenthredo luridiventris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 352 n. 51, ♀ ♂.
Nematus melaneurus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 38 [err. typogr.].
Nematus betularius Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 34, ♀.
Nematus betulae Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28 n. 94.
Nematus betularius Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 47 n. 9.
Nematus betularius Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 104 [excl. larva].
Nematus betularius Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 105 n. 105, ○.
Nematus betularius Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 165-167, ○; T. 6.
Nematus erythrogaster Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 103 n. 27, ♀ [nec Norton].
Nematus betularius May, Vollenhoven: Entomologist VI. 1872 p. 132-134, ○.
Nematus betularius Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 607 n. 237. [T. 3 F. 16.
Nematus betulae Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875;
Nematus betulae Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 38 n. 40.
Nematus crassiventris Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 267.
Nematus betulae Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 267.
Nematus betulae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 219, ♀ ♂ ○.
Nematus Hartigii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 127 n. 181.
Nematus luteogaster W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 132 n. 222.
Nematus betulae Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 151 n. 54, ♀ ♂ ○.

[1] Betula alba L. (Hartig).

Nematus betularius Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 34.
Nematus melaneurus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 38.
Nematus betulae Kriechbaumer. Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 94. [n.10.
Nematus betularius Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885 p. 14
Nematus betulae Kriechbaumer. Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885 p. 14 n. 10.
Nematus melaneurus Kriechbaumer. Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885 [p. 14 n. 10.
Nematus betulae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 138 n. 62, ♀ ♂; T. 22 F. 7.
Pristiphora betulae Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

betulae Thoms.! — ♀ — Eur.: Suecia.
Nematus betulae Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 104 n. 28, ♀ [excl. synon.].

bicolor (Jak.) D. T. — ♀ — As.: Sibiria or.
Amauronematus bicolor Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 26 n. 26, ♀.
Nematus bicolor m.

bilineatus (Klug) Zadd. & Br.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1771 p. 1006 n. 22, ○; T. 38 F. 14 & 15.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 1779 p. 269 n. 22, ○; T. 38 F. 14 & 15.
Tenthredo lutea var. Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 41 n. 58.
Tenthredo alneti Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 866
Tenthredo bilineata Klug, Zool. Magaz. II. 1819 p. 86. [n. 6. ○ [larva sola].
Nematus Klugii Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 8 n. 80.
Hylotoma spec. Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 18 n. 7, ○.
Nematus Klugii Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 40 n. 6, ♂; Tab. F. 6.
Nematus luteus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1859 p. 632 n. 41.
Nematus Klugii Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 136 n. 65, ♀ ♂.
Nematus bilineatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 51
Nematus luteus var. Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 130. [n. 3. ♀ ♂ ○; T. 1 F. 7.
Nematus bilineatus Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 177.
Nematus bilineatus Cameron, Fauna of Scotl. P. 1. 1878 p. 37 n. 36.
Nematus bilineatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 223, ♀ ○.
Nematus bilineatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 156 n. 74, ♀ ♂ ○; [T. 2 F. 4 (♂), T. 8 F. 10 & T. 24 F. 3.
Nematus bilineatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

bipartitus Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.
Nematus bipartitus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 69 n. 206. ♀ ♂.
Nematus bipartitus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 71 n. 26, ♀ ♂.
Nematus bipartitus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 32 n. 21.
Nematus ochropus Thomson. Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 617 n. 6. ♀.
Nematus ochropus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 89 n. 10, ♀. [p. 165 n. 66. ♀ ♂.
Nematus ochropus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Nematus bipartitus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 176 n. 85. ♀ ♂; T. 3 F. 2 [& T. 25 F. 4.
Pteronus bipartitus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

biscalis Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus biscalis Förster. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 326, ♀; T. 6 F. 37.
Nematus biscalis Ed. André. Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 190. ♀. [n. 88, ♀.
Nematus biscalis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 p. 193
Pristiphora biscalis Konow. Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

[1] Alnus spec. (Zaddach & Brischke).

bivittatus Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Nematus bivittatus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 158 n. 3, ♀.
Nematus bivittatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 219 n. 44, ♀.
Nematus bivittatus Provancher, Natural. Canada X. 1878 p. 56 n. 10, ♀.
Nematus bivittatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 188 n. 10, ♀.

bohemanii Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Nematus Ribesii var. c Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 634.
Nematus Bohemani Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 143 n. 72, ♀.
Nematus Bohemanni Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 208, ♀.
Pteronus Bohemanni Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

brachyotus Först. — ♀ ○ — Eur.: Britannia?, Germania.
Nematus brachyotus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 295, ♀; T. 5 F. 13.
? Nematus pallicercus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 148 n. 79, ♀.
Nematus turgidus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 82 [n. 23, ♀ ○.
? Nematus turgidus Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 268.
Nematus brachyotus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 161, ♀.
Nematus turgidus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 197, ♀ ○.
Nematus turgidus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882, ○; [T. 4 (7) F. 3.
? Nematus turgidus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 103 n. 37, ♀ ○; T. 20 [F. 1.
Pachynematus brachyotus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

breadalbanensis Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Nematus pallipes Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 211 [non Fallén].
Nematus pallipes Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 311 [non Fallén].
Nematus Breadalbanensis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 531, ♀ ♂.
Nematus Breadalbanensis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 76 n. 19, ♀ ♂; [T. 1 F. 6 (♀) & T. 17 F. 2.
Lygaeonematus Breadalbanensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

brevicornis Först.! — ♀ — Eur.: Germania. [Thomson].
Nematus brevicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 335, ♀; T. 7 F. 44 [non
Nematus Försteri Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 152, ♀.

brevivalvis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
? Nematus miliaris Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 70 n. 211, ♀ [p. p.].
? Nematus miliaris Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 72 n. 31, ♀; T. 11 F. 6 [p. p.].
Nematus brevivalvis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 151 n. 82, ♀.
Nematus brevivalvis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 160 n. 143, ♀ ♂.
Pteronus brevivalvis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

bridgmanii Cam. — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Britannia.
Nematus Bridgmanii Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 193, ♀ ♂.
Nematus Bridgmanii Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 208 n. 107, ♀ ♂ ⊕; [T. 3 F. 9 (♀), T. 9 F. 1 & T. 26 F. 8.
Pontania Bridgmani Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

brischkei Zadd. & Br.[1] — ♀ ○ — Eur.: Germania. [♀ ○.
Nematus Brisckii Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 n. 7,
Nematus Brischkei Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 102, ♀ ○.
Nematus Brischkii Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882, ○;
Croesus Brischkei Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 246. [T. 4 (7) F. 2.

---

[1]) Carpinus Betula L. (Zaddach & Brischke).

brunneicornis Zadd. & Br. — ♀ (♂) — Eur.: Germania. [p. 136 n. 37, ♀ (♂).
Nematus brunnicornis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Pristiphora brunnicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

brunneus Nort. — ♀ — Am.: Colorado.
Nematus brunneus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 8 n. 11, ♀.
Nematus brunneus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 205 n. 22, ♀.

cadderensis Cam.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia.
Nematus Cadderensis Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 127, ♀ ♂ [excl. ○].
Nematus Cadderensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 184, ♀ ♂ & 185, ♀.
Nematus Cadderensis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 4 F. 10.
Nematus Cadderensis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 147 n. 68, ♀ ♂ ○;

caeruleocarpus Htg.[2] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr. [T. 1 F. 5 (♂) & T. 23 F. 4.
? Nematus vicinus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 66 n. 197, ♂.
? Nematus vicinus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 68 n. 18, ♂.
? Nematus propinquus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 50 [s. descr.].
? Nematus propinquus Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 25 n. 24, ○.
? Nematus vicinus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 38 n. 45.
Nematus coeruleocarpus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 187 n. 8, ♀.
Nematus coeruleocarpus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 10, ♀.
Nematus coeruleocarpus Vollenhoven, Tijdschr. v. natuurl. Geschied. XI. 1844 p. 161 n. 5, ○.
Nematus brevispinis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 338, ♂; T. 7 F. 45.
Nematus coeruleocarpus Vollenhoven, Mém. d'entom. soc. entom. Pays-Bas I. 1857 p. 148–[150, ○; T. 6.
Nematus coeruleocarpus May, Vollenhoven: Zoologist XIX. 1861 p. 7526–7528, ○.
Nematus brachyacanthus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 629 n. 34, ♀.
Nematus crassus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 340 n. 186 [nec Fall.].
Nematus brachyacanthus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 123 n. 50, ♀ ♂.
Nematus crassus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 558 n. 227 & p. 578 n. 320.
Nematus crassus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 312.
Nematus coeruleocarpus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 113 & 121, ○.
Nematus coeruleocarpus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 7 F. 6.
Nematus coeruleocarpus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 10.
Nematus coeruleocarpus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 82 n. 25, ♀ ♂ ○; [T. 2 F. 7 (♀) & T. 17 F. 5.
Nematus coeruleocarpus Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885 [p. 12 n. 9.
Holcocneme coeruleocarpa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
Nematus Insubricus Cobelli, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 70 n. 3, ♀.

var. **palliditarsis** Cam. — ♂ — As.: Spitzbergia. [p. 313.
Nematus brachyacanthus var. palliditarsis Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875
Nematus gelidus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 115 n. 96, ♂; T. 7 F. 10.
Nematus palliditarsus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 393 n. 96.
Nematus coeruleocarpus var. palliditarsis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885

calais Kby. — ♀ — Am. arct. [p. 82.
Nematus calais W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 144 n. 313, ♀; T. 7 F. 11.

caledonicus Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Nematus Caledonicus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 533, ♀ ♂.

---

[1] Salix pentandra L., Betula alba L. (Cameron). — = ? N. miliaris Panz. var.
[2] Populus spec., Salix babylonica L. (Vollenhoven).

Nematus Caledonicus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 159 n. 76, ♀ ♂; T. 24 F. 2.
Nematus Caledonicus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
cameronii D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.
Nematus aurantiacus Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 266 [nec Hartig].
Nematus aurantiacus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 173 n. 83.
Nematus Cameronii m.
canaliculatus Htg.[1] — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Nematus canaliculatus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 13.
Nematus canaliculatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 79 n. 20, ♀ ♂.
Nematus canaliculatus Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 268.
Nematus canaliculatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 157, 198 & 202, ○.
Nematus canaliculatus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 13.
Nematus canaliculatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 106 n. 39, ♀ ♂ ○; T. 19 F. 4.
Pachynematus canaliculatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
Amauronematus canaliculatus Konow, i. l.
var. **croceus** (Fourcr.) Knw. — ♀ — Eur.: Gallia.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 272 n. 2.
Tenthredo crocea Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 364 n. 2.
Tenthredo crocea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 113 n. 90.
Tenthredo crocea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 126 n. 375, ♀.
Amauronematus canaliculatus var. croceus Konow, i. l.
var. **stenogaster** Först.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Nematus stenogaster Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 339, ♀ ♂; T. 7 F. 46.
Nematus canaliculatus var. stenogaster Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 80.
capreae (Panz.) Ol.[3] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
? Tenthredo capreae Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 320 n. 27 [nec Linné].
? Tenthredo capreae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 414 n. 40.
? Tenthredo capreae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 42.
? Tenthredo capreae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2663 n. 55 [p. p.].
? Tenthredo capreae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 118 n. 54 [p. p.].
Tenthredo capreae Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 8 [nec Linné & auct. ant.].
? Tenthredo capreae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 35 n. 30 [p. p.].
Tenthredo capreae Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 132 n. 39.
Tenthredo (Nematus) capreae Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 46.
Tenthredo capreae Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230.
Nematus capreae Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 166 n. 1.
Tenthredo capreae Lamarck, Hist. anim. s. vert. IV. 1817 p. 174 n. 6.
Nematus clitellatus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 62 n. 183, ♀.
Nematus clitellatus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 64 n. 5, ♀; T. 10 F. 3.
Tenthredo capraeae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 383 n. 6.
Nematus clitellatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 28 n. 6.
? Nematus pallicercus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 190 n. 13, ♀.
? Nematus pallicercus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24, ♀.
Nematus haemorrhoidalis Hartig, Stettin. entom. Zeitschr. I. 1840 p. 26 n. 65 [non Spinola].
Nematus capreae Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.
Nematus cinereus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 18 n. 16.

---

[1] Populus tremula L. (Zaddach & Brischke).
[2] = ? N. haemorrhoidalis Spin.
[3] Carex filiformis L. (Zaddach & Brischke), ? Salix babylonica L. (Vollenhoven).

Nematus continuus Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 19 n. 20.
Tenthredo (Nematus) capreae Bouché. Stettin. entom. Zeitg. VIII. 1847 p. 164.
Nematus trisignatus Förster. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 292, ♀; T. 5 F. 11.
Nematus Kirbyi Thomson. Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 626 n. 26. ♀ ♂.
? Nematus pallicercus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VI. 1863 p. 179-183; T. 11.
? Nematus pallicercus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 341 n. 186b, ○.
? Nematus pectoralis Vollenhoven. Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 223 n. 1; T. 10 F. 1.
? Nematus pallicercus May, Vollenhoven: Zoologist XXVI. 1868 p. 1469-1471. ○.
Nematus capreae Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 120 n. 58.
? Nematus capreae var. pectoralis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 120.
Nematus Kirbyi Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 115 n. 40, ♀ ♂.
? Nematus pallicercus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XV. 1872 p. 111 n. 1.
Nematus capreae H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
? Nematus pallicercus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 559 n. 229.
Nematus Kirbyi Cameron. Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 278. (n. 19, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 8 & 9.
Nematus capreae Zaddach & Brischke. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 75
Nematus capreae Cameron, Faun. of Scotl. P. 1. 1878 p. 31 n. 8.
Nematus capreae Ed. André. Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 158, 185, 187, 193, 197, 202,
[212 & 213, ♀ ♂ ○; T. 10 F. 4.
Nematus haemorrhoidalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 160.
Nematus capreae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 3 F. 2.
Nematus incertus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 107 n. 29.
? Nematus pallicercus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 29.
Nematus haemorrhoidalis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 65.
Nematus capreae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 99 n. 36, ♀; T. 4 F. 8 (♂) &
Nematus capreae Beijerinck. Versl. Akad. Amsterdam (3) III. 1887 p. 11-21. [T. 19 F. 6.
Nematus capreae Beijerinck, Arch. Néerland. XXI. 1887 p. 475-492.
Nematus capreae Magretti. Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 525 n. 4, ♀.
Pachynematus capreae Konow. Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

var. **bimaculatus** (Gmel.) Knw. — ♀ — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 116.
Tenthredo bimaculata Gmelin. Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2667 n. 131, ♀.
Tenthredo Leskii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 133 n. 411, ♀.
Pachynematus capreae var. bimaculatus Konow, i. l.

var. **brachycercus** Htg. — ♂ — Eur.: Germania.
Nematus brachycercus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 27. [F. 17.
? Nematus circumscriptus Förster. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 301, ♀; T. 5
Nematus capreae var. circumscriptus Zaddach & Brischke. Schrift. phys. ökon. Ges. Königs-
[berg XVI. 1875 p. 78.
Nematus brachycercus Kriechbaumer. Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 47.
Nematus capreae var. brachycercus Kriechbaumer. Correspbl. naturh. Ver. Regensburg

var. **kirbyi** Dahlb. — ♂ — Eur. [XXXIX. 1885 p. 10 n. 8.
Nematus Kirbyi Dahlbom. Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 65 (s. descr.).
Nematus Kirbyi Dahlbom. Clavis Hymen. system. 1835 p. 40. ♂; Tab. F. 4.
Nematus griseus Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 18 n. 18.
Nematus capreae var. Kirbyi Zaddach & Brischke. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI.

var. **xanthocarpus** Htg. — ♀ — Eur.: Germania. [1875 p. 78.
Nematus xanthocarpus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 27, ♀.
? Nematus circumscriptus Förster. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 301, ♀; T. 5 F. 7.
Nematus xanthocarpus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 27, ♀.
Nematus capreae var. xanthocarpus Konow, i. l.

aberr. **praecox** (Först.) Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania.
Epitactus praecox Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 435, ♀.
Nematus capreae aberr. praecox Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. [1885 p. 9 n. 7.

carinatus Htg.[1]) — ♀ ♂ (O) — Eur.: Britannia?, Germania.
Nematus carinatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 199 n. 28, ♂!
Nematus carinatus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 12, ♂.
Tenthredo (Nematus) carinatus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 122 n. 3, ♀ ♂.
Nematus carinatus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 304, O.
Nematus carinatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 701 n. 231, O.
Nematus carinatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 148, ♂.
Nematus carinatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 533, ♀.
Nematus carinatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 129 n. 104, ♀ ♂.
Nematus carinatus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 12.
Lygaeonematus carinatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

castaneus Kby. — ♀ — Am.: British America.
Nematus castaneus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 147 n. 334, ♀; T. 7 F. 16.

catulus Zadd. & Br. — ♂ — Eur.: Germania.
Nematus catulus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 142 n. 124, ♂.
Pachynematus catulus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

cellularis Dahlb.! — Eur.: Suecia.
Nematus cellularis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 54 [s. descr.].
Nematus cellularis Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836; T. 2 F. 91.

cellularis Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Nematus cellularis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 138 n. 119, ♀ ♂.
Micronematus cellularis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

chloreus Nort. — ♀ — Am.: British America, United States.
Nematus chloreus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 221 n. 47, ♀.
Nematus chloreus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 80, ♀.
Nematus chloreus Provancher, Addit faun. Canada. Hymén. 1888 p. 348 n. 18, ♀.

chrysogaster Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus chrysogaster Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 90, ♀!
Nematus chrysogaster Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 90.
Nematus chrysogaster Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. [1883 p. 154 n. 138, ♀.
Amauronematus chrysogaster Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

cirrhostomus Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Fennia.
Nematus cirrhostomus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. [1882 p. 195 n. 90, ♀.
Pachynematus cirrostomus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

clibrichellus Cam. — ♂ — Eur.: Scotia.
Nematus clibrichellus Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 32 n. 13, ♂.
Nematus clibrichellus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 138, ♂.
Nematus clibrichensis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 88 n. 28, ♂.

coactulus Ruthe![2]) — ♀ — Eur.: Islandia.
Nematus coactulus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 307 n. 4, ♀.
Nematus coactulus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 191, ♀.

---

[1]) Pinus Abies L. ? ? (Kaltenbach).
[2]) = ? N. carinatus Htg.

collactaneus Först.[1] — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus collactaneus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 299, ♀; T. 5 F. 16.
Nematus collactaneus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 135, ♀.
collinus Cam.[2] — ♀ — Eur.: Britannia.
Nematus collinus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 534, ♀. [T. 24 F. 7.
Nematus collinus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 167 n. 80, ♀; T. 4 F. 5 &
Pteronus collinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
compressicornis (Fabr.) Cam.[3] — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo compressicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 38 n. 46.
Tenthredo compressicornis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 126 n. 374.
Nematus platycerus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 81.
Nematus vallator Vollenhoven, Mém. d'entom. soc. entom. Pays-Bas I. 1858 p. 191-194; T. 12.
Nematus cebrionicornis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 20 n. 8, ♂; T. 64 F. 4.
Nematus callicerus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 619 n. 12, ♀.
Nematus vallator May, Vollenhoven: Zoologist XX. 1862 p. 7855-7857, ○.
Nematus vallator Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 340 n. 185, ○.
Nematus vallator Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 75 n. 5.
Nematus callicerus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 94 n. 17, ♀ ♂.
Nematus vallator Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 558 n. 226.
Nematus compressicornis Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 268.
Nematus vallator Kriechbaumer, Entom. Nachr. V. 1879 p. 17-19.
Nematus cebrionicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 110, ♂.
Nematus compressicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 112. ♀ ○.
Nematus compressicornis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. [1882; T. 4 F. 11.
Nematus platycerus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1874 p. 324 n. 81.
Nematus compressicornis Zaddach & Brischke. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. [1883 p. 123 n. 96, ♀ ♂.
Nematus compressicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 55 n. 3, ♀ ♂ ○; [T. 8 F. 3 & T. 16 F. 3.
Lygaeonematus compressicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
compressus Htg.[4] — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia, Austria.
Nematus turbatus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 9 n. 93 [s. descr.].
Nematus compressus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 213 n. 46, ♀ ♂.
Nematus Saxesenii var. compressus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 44, ♀ ♂.
Tenthredo (Nematus) compressa Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 124.
Nematus abietinus var. compressus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 107.
Nematus compressus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 701 n. 238. [n. 44.
Nematus Saxesenii var. compressus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323
Lygaeonematus compressus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
concolor Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Nematus concolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 196 n. 1, ♀.
Nematus concolor Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 22 n. 18, ♀ ♂.
conductus Ruthe[5] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor.
Nematus conductus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 306 n. 2, ♀.

---

[1] Salix repens L. (Förster). — = ? N. vagus Zadd.
[2] Betula alba L. (Cameron).
[3] Populus dilatata Ait. (Vollenhoven).
[4] Pinus Abies L., P. Larix L. (Kaltenbach).
[5] Festuca pratensis L. (Cameron).

Nematus obductus var. Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 114 n. 39.
Nematus graminis Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 221, ♀.
Nematus graminis Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 35 n. 26.
Nematus conductus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 176, ♀.
Nematus conductus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 4 F. 8.
Nematus graminis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 155 n. 139, ♀.
Nematus conductus Cameron, Mongr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 111 n. 42, ♀ ♂ ○; T. 20
Pachynematus conductus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247. [F. 2.

congruens Först.! — ♂ — Eur.: Germania.
Nematus congruens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 346, ♂; T. 7 F. 51.
Nematus congruens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 177, ♂.

conicus Htg.! — Eur.: Germania.
Nematus conicus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 45.
Nematus conicus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 45.

conjugatus Dahlb.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
—— Bergmann, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIV. 1763 p. 171 n. 7, ○.
Tenthredo (Cryptus) myosotidis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 23 [nec Fabr.].
Tenthredo myosotidis Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 98 T. 13 [nec Fabr.].
Nematus conjugatus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 61 [s. descr.].
Nematus conjugatus Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 21 & 40 n. 16, ♀ ○.
? Nematus myosotidis Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 23 n. 19, ○ [excl. synon.].
Nematus conjugatus Dahlbom, Isis 1837 p. 168–169.
Nematus conjugatus Dahlbom, Förh. Skandin. Naturf. 4. Mödl. 1844 p. 235 n. 2.
Nematus conjugatus Creplin, Dahlbom: Stettin. entom. Zeitg. IX. 1848 p. 180.
Nematus conjugatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 623 n. 19, ♀ ♂.
Nematus aurantiacus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VI. 1863 p. 184–187, ○; T. 12.
Nematus conjugatus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 340 n. 183, ○.
Nematus aurantiacus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 341 n. 186c.
Nematus aurantiacus May, Vollenhoven: Zoologist XXVII. 1869 p. 1614–1616, ○.
Nematus conjugatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 101 n. 26, ♀ ♂.
Nematus conjugatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 558 n. 224 & p. 581 n. 339.
Nematus aurantiacus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 558 n. 228. [T. 3 F. 15.
Nematus conjugatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875;
Nematus conjugatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 188 & 199, ○.
Nematus conjugatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 533.
Nematus conjugatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 149 n. 52, ♀ ♂ ○.
Nematus conjugatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 140 n. 64, ♀ ♂ ○; T. 23
Pristiphora conjugata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247. [F. 2.

consobrinus Voll.[2] — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Germania.
Nematus consobrinus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIV. 1871 p. 236–242, ○; T. 10.
Nematus consobrinus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 784 n. 25b. [p. 84 n. 24, ♀ ♂.
Nematus umbrinus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875
Nematus consobrinus May, Vollenhoven: Entomologist IX. 1876 p. 247–251.
Nematus consobrinus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880. p. 192, ○.
Nematus umbrinus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 210–212.

---

1) Populus spec. (Dahlbom, Vollenhoven), Salix spec. (Dahlbom).
2) Ribes Grossularia L. (Vollenhoven, Zaddach & Brischke).

Nematus consobrinus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. [1882 p. 183 n. 80, ♀ ♂ ○.
Nematus consobrinus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 7 F. 5.
Nematus consobrinus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 131 n. 58, ♀ ♂; [T. 3 F. 1, ♀ & T. 22 F. 5.
Pteronus consobrinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

contractus Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Nematus contractus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 20 n. 23, ♀ ♂.
Nematus contractus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 214 & 218, ♀ ♂.

corniger Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Nematus corniger Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 159 n. 7, ♂.
Nematus corniger Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 199 n. 11, ♂ ♀.
Nematus corniger Provancher, Natural. Canad. I. 1878 p. 55 n. 6, ♀.
Nematus corniger Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 184 n. 6, ♀.

corylus Cress. — ♀ — Am.: Pennsylvania.
Nematus corylus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 8, ♀.

crassicornis Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia, Russia.
Nematus crassicornis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 204 n. 37, ♀ ♂.
Nematus crassicornis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 26 n. 58, ♀ ♂.
Nematus crassicornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 15 n. 6.
Nematus armatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 619 n. 11, ♀.
Nematus armatus Thomson, Hymen Scandin. I. 1871 p. 93 n. 16, ♀ ♂.
Nematus crassicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 111, 124 & 129, ♀ ♂.
Nematus crassicornis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 58.
Nematus crassicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 63.
Nematus crassicornis Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 218, ♀ ♂.
Pristiphora crassicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

crassipes Thoms.[1]) — ♀ — Eur.: Suecia.
Nematus helicinus Brischke, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 409 [p. p.].
Nematus crassipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 162 n. 96, ♀.
Nematus crassipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 145, ♀.
Pontania crassipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

crassispinus Thoms.[2]) — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Nematus crassispina Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 164 n. 99, ♀.
Nematus crassispina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 126, ♀.
Nematus crassispina Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 207 n. 105.
Pontania crassispina Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

crassus (Fall.) Dahlb.[3]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo crassa Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 106 n. 41.
? Nematus vicinus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 66 n. 197, ♂.
? Nematus vicinus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 68 n. 18, ♂.
Nematus crassus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 19 [s. descr.].
? Nematus propinquus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 50 [s. descr.].
? Nematus propinquus Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 25 n. 24. ○.
? Nematus vicinus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 38 n. 45.
? Nematus sulcipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 186 n. 6, ♀ ♂.

---

1) Salix helix L. (Thomson). — = ? N. vesicator Bremi.
2) = ? N. brevicornis Först.
3) Salix fragilis L. (Dahlbom, Ed. André, Zaddach & Brischke.

Tenthredo crassa Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 349 n. 42, ♀ ♂.
Nematus sulcipes Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 9, ♀ ♂.
Tenthredo crassa Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. 4e Mödl. 1844 p. 238 n. 4.
Nematus sulcipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 14 n. 3.
Tenthredo crassa Creplin, Stettin. entom. Zeitg. IX. 1848 p. 180.
Nematus crassus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 629 n. 33, ♀ ♂.
Nematus crassus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 123 n. 49, ♀.
Nematus crassus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 312.
Nematus crassus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875; T. 1 [F. 90.
Nematus crassus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 113, ○.
Nematus sulcipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 114.
Nematus crassus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 197 n. 94, ♀ ♂ ○.
Nematus crassus R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 307.
Nematus sulcipes Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. 1884 X. p. 321 n. 9.
Nematus crassus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 81 n. 24, ♀ ♂; T. 17 [F. 6.
Nematus crassus Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885 p. 12 n. 9.
Nematus longispinis Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885 p. 13 [nota n. 9.
Holcocneme crassa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

crataegi Zadd. & Br.[1]) — ♀ ○ — Eur.: Germania.
Nematus crataegi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [T. 1 F. 6.
Nematus crataegi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 147 n. 129, ♀ ○.
Pristiphora crataegi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

cretaceus Fritsch — Eur.:
Nematus cretaceus Fritsch, Beitr. z. Paläontol. Österreich-Ungarns II. 1882 p. 6; T. 2 [F. 4-6.

curticornis Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Nematus curticornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 202 n. 102, ♀ ♂; T. 26 [F. 6.
Pontania curticornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

curtispinus Thoms.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania.
? Nematus miliaris Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 70 n. 211, ♀ [p. p.].
? Nematus miliaris Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 72 n. 31, ♀; T. 11 F. 6 [p. p.].
Nematus curtispina Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 152 n. 84, ♀ ♂ [nec auct.].
Nematus curtispina Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 265.
Nematus curtispina Fletcher, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 21.
Nematus curtispina Fletcher, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 180.
Nematus curtispina Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 6 F. 7.
Nematus miliaris Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 155 n. 140, ♀ ♂ ○ [p. p.].
Nematus curtispina Fletcher, Entom. M. Magaz. XIX. 1883 p. 207.
Nematus curtispina Poulton, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 27-60; T. 1.
Nematus curtispina Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 121 n. 50, ♀ ♂; T. 3 [F. 3 (♀) & T. 21 F. 1.
Pteronus curtispinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

cylindricus Htg.! — ♀ — Eur.: Germania, Russia.
Nematus cylindricus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 39, ♀.
Nematus quietus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 17 n. 13, ♀.
Nematus quietus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 210, ♀.
Nematus cylindricus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 39, ♀.

---

[1]) Crataegus oxyacantha L. (Zaddach & Brischke).
[2]) Salix alba L., S. fragilis L., S. pentandra L. (Zaddach & Brischke fide Cameron).

dahlbomii Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Nematus viduatus var. c Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 637 n. 50.
Nematus Dahlbomi Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 134 n. 63, ♀.
Nematus Dahlbomi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 117, ♀.
Amauronematus Dahlbomi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
Pristiphora Dahlbomi Konow, i. l.

decipiens Kby.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [non Fallén].
Nematus ambiguus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 279, ♀; T. 4 F. 2
Nematus decipiens W. F. Kirby, Hist. Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 107 n. 26.
Nematus ambiguus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXXIII. 1882 [p. 180 n. 77, ♀ ♂.
Pteronus ambiguus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXVI. 1890 p. 246.

decoratus Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Nematus decoratus Provancher, Addit. Fauna Canada. Hymén. 1888 p. 349 n. 19, ♂.

deficiens Först.! — ♂ — Eur.: Germania.
Nematus deficiens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 318, ♂; T. 6 F. 30.
Nematus deficiens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 118, ♂.

denudatus Htg.! — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus denudatus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 14, ♀.
Nematus denudatus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 14, ♀.

depressus Htg.![2] — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus depressus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 40, ♀.
Nematus depressus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 40, ♀.

diaphanus Ev.[3] — ♀ ♂ ○ — Eur.: Russia.
Nematus diaphanus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 19 n. 22.
Nematus diaphanus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 218.
Nematus varius (dilutus) Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. [1882 p. 140 n. 41, ♀ ♂ ○ [nec Lep.].
Pteronus dilutus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

dimidiatus Lep.[4] — ♀ — Eur.: Gallia.
Nematus dimidiatus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 68 n. 205, ♀.
Nematus dimidiatus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 70 n. 25, ♀.
Nematus dimidiatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 29 n. 7.
Nematus dimidiatus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 311.

dimmockii Cress. — ♀ — Am.: New Hampshire.
Nematus Dimmocki Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 6, ♀.

discoidalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Nematus discoidalis Thomson, Opusc. entom. XII. 1888 p. 1209 n. 1, ♀.
Pristiphora discoidalis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

discolor Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Nematus discolor Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 8, ♀.

dissimilis Först.[5] — ♂ — Eur.: Germania.
Nematus dissimilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 314, ♂; T. 6 F. 27.
Nematus dissimilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 194, ♂.

---

[1] = ? N. papillosus (Retz.).
[2] = ? N. subbifidus Thoms. (Kriechbaumer).
[3] Salix Caprea L. (Zaddach & Brischke).
[4] = ? N. melanocephalus Htg. (Zaddach).
[5] = ? N. miliaris Panz.

dochmocerus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Nematus dochmocerus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 93 n. 15, ♀ ♂.
Nematus dochmocerus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 120.
Pristiphora dochmoceros Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

dolichurus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Nematus dolichurus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 164 n. 98, ♀ ♂.
Nematus dolichurus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 126, ○.
Pontania dolichura Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

dorsatus Cam.[1] — ♀ ○ — Eur.: Britannia.
Nematus acuminatus var. Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 292.
Nematus dorsatus Cameron, Proc. Nat. Hist. Glasgow II. 1875 p. 292 nota.
Nematus dorsatus Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 129, ♀ ○.
Nematus dorsatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 4 F. 11.
Nematus dorsatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 151 n. 71, ♀○; T. 23 F. 3.

dorsivittatus Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Nematus dorsivittatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 10, ♀.

edwardsii Cress. — ♀ — Am.: California.
Nematus Edwardsii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 7, ♀.

einersbergensis Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Nematus Einersbergensis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 26 n. 63, ♀.
Nematus declinatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 348, ♂; T. 6 F. 52.
? Nematus pectoralis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 223 n. 1; T. 10 F. 1.
? Nematus capreae var. pectoralis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 120.
? Nematus capreae var. pectoralis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg [XVI. 1875 p. 78.
Nematus declinatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 159, ♂.
Nematus Einersbergensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 139 & 159, ♂.
Nematus Eisenbergensis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 594.
Nematus Einersbergensis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 63, ♀.
Pachynematus Einersbergensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

elegans Zadd. & Br. — ♂ — Eur.: Germania.
Nematus elegans Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1884 [p. 171 n. 156, ♂.

emarginatus André! — ♂ — Eur.: Gallia.
Nematus emarginatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 119, ♂.

emarginatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Nematus emarginatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 424, ♂.
Pachynematus emarginatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

ensicornis Jac.! — ♀ — Eur.: Belgia.
Nematus ensicornis (Wesmael) Jacobs, Ann. soc. entom. Belgique XXVIII. 1884 C.R. [p. XXIII, ♀.

erichsonii Htg.[2] — ♀ ○ — Eur. bor. & centr.; Am.: Canada, United States.
Nematus Leachii Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 110 [s. descr.].
Nematus Leachii Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 27 n. 36, ○.
Nematus Erichsonii Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 187 n. 9, ♀.
? Pristiphora cincta E. Newman, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 259.
Nematus Erichsonii Saxesen, Isis 1838 p. 803, ○.
Nematus Erichsonii Tischbein, Allg. Forst- & Jagdzeitg. 1840 p. 37, ○.
Nematus Erichsonii Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 22 n. 7, ♀.

---

[1]) Betula alba L. (Cameron).
[2]) Pinus Larix (Dahlbom, Tischbein).

Tenthredo (Nematus) Erichsonii Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 121 n. 28, ♀ ○; T. 3 F. 4.
Nematus Erichsonii Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 620 n. 14, ♀.
Nematus Erichsoni Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 96 n. 19, ♀.
Nematus Erichsonii Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 228, ○. [n. 9, ♀ ○; T. 1 F. 8.
Nematus Erichsonii Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 60
Nematus Erichsonii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 103, ♀ ○; T. 13 F. 15.
Nematus Erichsonii Hagen, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 37.
Nematus Erichsoni Packard, Rep. Entom. U. St. f. 1883 p. 138–146; T. 3 F. 1 & T. 13 F. 1, 2–4.
Nematus Erichsonii Packard, 3th Bull. Dep. Agric. Entom. III. 1883 p. 29–30.
Nematus Erichsonii Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 7, ♀.
Nematus Erichsonii Fletcher, Canad. Entomol. XVI. 1884 p. 215–216.
Nematus Erichsouii Moffat & Fyles, Canad. Entomol. XVI. 1884 p. 215–216.
Nematus Erichsonii Packard, Amer. Natural. XVIII. 1884 p. 293–296; Fig. 1 & 2.
Nematus Erichsoni Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 50 n. 1, ♀ ○; T. 15 F. 1.
Nematus Erichsonii Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 5 n. 17, ♀; Fig. 1.
Nematus Erichsonii Provancher, Natural. Canad. XV. 1885 p. 38 & 45–50; Fig.
Nematus Erichsonii Anonym, 15th Rep. Entom. Soc. Ontario XV. 1885 p. 72–77.
Nematus Erichsonii Provancher, Natural. Canad. XVI. 1886 p. 32.
Nematus Erichsonii Anonym, Entom. Amer. III. 1887 p. 121.
Nematus Erichsonii J. Fletcher, Cand. Entomol. XXI. 1889 p. 152.
Nematus Erichsonii Packard, 5th Rep. U. S. Entom. Commiss. 1890 p. 879 n. 1; T. 9 & 26.
Lygaeonematus Erichsoni Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

erythrogaster Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Nematus erythrogaster Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 8 n. 12, ♀.
Nematus erythrogaster Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 205 n. 24, ♀.
Nematus erythrogaster Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 23 n. 19, ♀.

erythropareus Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania. [1883 p. 130 n. 106, ♀.
Nematus erythropareus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV.
Lygaeonematus erythropareus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

eupodius Htg. — ♂ — Eur.: Germania.
Nematus eupodius Hartig, Stettin. entom. Zeitschr. I. 1840 p. 26 n. 70, ♂.
Nematus eupodius Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 70, ♂.

eversmannii Först.! — ♂ — Eur.: Germania, Russia.
Nematus Eversmanni Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 423, ♂.

excisus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Nematus excisus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 628 n. 31, ♀.
Nematus excisus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 118 n. 44, ♀.
Nematus excisus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 160, ♀.
Pachynematus excisus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

exoletus Ev. — Eur.: Russia.
Nematus exoletus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1874 p. 19 n. 19.

extensicornis Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire.
Nematus extensicornis Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 159 n. 8, ♂.
Nematus extensicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 117 n. 4, ♀ ♂.
Nematus extensicornis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 54 n. 3, ♀ ♂.
Nematus extensicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 185 n. 3, ♀ ♂.

extraneus Kby. — ♀ — Am.: British America.
Nematus extraneus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 142 n. 292, ♀; T. 7 F. 14.

extremus Holmg. — ♀ ♂ — As.: Novaja Semlia.
Nematus extremus Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 148 n. 16, ♀ ♂.

fagi Zadd. & Br.[1]) — ♀ ○ — Eur.: Germania.
Nematus fagi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ○; T. 2 F. 1.
Nematus fagi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 p. 139
Nematus fagi Cameron, Entom. M. Magaz. XXIII. 1887 p. 193. [n. 39, ♀○.
Pteronus fagi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
fahraei Thoms.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania, Bohemia.
? Nematus haemorrhoidalis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 20 n. 24, ♂ [err. typogr.].
? Nematus haemorrhoidalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 65 n. 194, ♂.
Nematus Fåhraei Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 72 [s. descr.].
Nematus Fåhraei Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 637 n. 49, ♀ ♂.
Nematus Fåhraei Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 134 n. 61, ♀ ♂. [T. 2 F. 10.
Nematus Fåhraei Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ○;
Nematus Fåhrei Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 186, ♀ ♂ ○.
Nematus Fåhraei Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 132 n. 33, ♀ ♂ ○.
Amauronematus Fåhraei Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
fallax Lep.[3]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
? Nematus haemorrhoidalis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 20 n. 24, ♂ [err. typogr.].
Nematus capreae Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 121 n. 64 [non Panzer].
Nematus fallax Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 64 n. 187, ♀ ♂.
? Nematus haemorrhoidalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 65 n. 194, ♂.
Nematus fallax Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 66 n. 9, ♀ ♂; T. 10 F. 4.
Nematus seticornis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 41 [s. descr.].
Nematus capreolus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 75 [s. descr.].
Nematus fallax Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 34 n. 29.
Tenthredo capreae Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 352 n. 52, ♀ ♂.
Nematus striatipes Hartig, Stettin. entom. Zeitschr. I. 1840 p. 26 n. 71.
? Nematus variabilis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 78.
? Nematus melanoleucus Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 48 n. 18, ♀.
Nematus capreae Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 631 n. 38, ♀ ♂.
Nematus variabilis (Zaddach) Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. II. P. 1. 1868 Art. 6 p. 2.
Nematus striatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 131 n. 57, ♀ ♂ [nec Htg.].
Nematus striatus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 304, ○.
Nematus fallax Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 69 [n. 17, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 11, ○ & T. 3 F. 40 [p. p.].
Nematus fallax Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 107, 134, 168, 169, 177, 186, [198 & 202, ♀ ♂ ○ [p. p.].
Nematus fallax Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 4 F. 9.
Nematus striatipes Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 71.
Nematus haemorrhoidalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 96 n. 35, [♀ ♂ ○; T. 1 F. 10 & T. 18 F. 6 [p. p.].
Nematus histrio var. fallax Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 2. 1885 p. 244.
Amauronematus fallax Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 237 & 246
var. **leucocarpus** Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus leucocarpus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 87, ♀ [nec André].
Nematus leucocarpus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 87, ♀.
Nematus fallax var. leucocarpus Konow, i. l.

---

[1]) Fagus silvatica L. (Zaddach & Brischke).
[2]) Ranunculus acer L. (Zaddach & Brischke).
[3]) Salix repens L., S. aurita L., S. vitellina L. (Cameron).

faustus Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia.
Nematus faustus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 189 n. 11, ♀.
Nematus faustus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 17, ♀.
Nematus faustus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 200.
Nematus faustus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 148 n. 49, ♀ ♂.
Nematus faustus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 17, ♀.
Pristiphora fausta Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
femoralis Dahlb. — Eur.: Suecia.
Nematus femoralis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 9 n. 98 [s. descr.].
fennicus André — ♀ — Eur.: Fennia, Belgia.
Nematus Fennicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 133 & 154, ♀.
ferrugineus Först.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.
Nematus ferrugineus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 282, ♀; T. 4 F. 4.
Nematus Cadderensis Cameron, Entom. M. Mag. XII. 1875 p. 127, ○ [excl. ♀ ♂].
Nematus Cadderensis Cameron, Fauna of Scotland P. 1878 p. 39 n. 44.
Nematus ferrugineus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 223, ♀.
Nematus ferrugineus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 140 n. 40, ♀.
Nematus Glottianus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 536, ♀ ♂ ○.
Nematus Glottianus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 148 n. 69, ♀; T. 1 F. 4.
Pteronus ferrugineus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
festivus Zadd. & Br. — ♂ — Eur.: Germania.
Nematus festivus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 146 n. 128, ♂.
Pteronus festivus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
filicornis Costa! — ♂ — Eur.: Graecia.
Nematus filicornis Costa, Rend. accad. sc. fis. Napoli 1890 p. 172 [nec Thomson].
Nematus filicornis Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli 2) IV. P. 5. 1890 p. 5 n. 25, ♂.
flavipes Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus flavipes Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 41, ♀ [nec Zetterstedt].
Nematus flavipes Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 41, ♀.
flaviventris Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus flaviventris Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24, ♀.
Nematus flaviventris Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 33, ♀.
Nematus flaviventris Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885 [p. 18 n. 12.
Pachynematus flaviventris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
flavus (Fabr.) Jur.! — ♀ — Am. mer.
Tenthredo flava Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 37 n. 39, ♀.
Nematus flavus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 60, ♀.
Nematus flavus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 166 n. 3, ♀.
Nematus flavus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 70 n. 214, ♀.
fletcheri Cam.[2]) — ♀ ○ — Eur.: Britannia.
Nematus Fletcheri Cameron, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 26, ♀.
Nematus Fletcheri Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 65 n. 9, ♀ ○; T. 4 F. 2 & [T. 15 F. 6.
Pristiphora Fletcheri Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
frenalis Thoms.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Nematus frenalis Thomson, Opusc. entom. XII. 1888 p. 1210 n. 2, ♀ ♂.

---

[1]) Salix cinerea L. (Cameron).
[2]) Crataegus oxyacantha L. (Cameron).
[3]) = ? N. melanaspis Htg.

frigidus Dahlb.! — Eur.: Succia.
Nematus frigidus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 112 [s. descr.].
frigidus Boh. — ♀ ♂ — As.: Spitzbergia.
Nematus frigidus Boheman, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXII. 1865 p. 568 n. 3, ♀ ♂.
Nematus frigidus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. P. 5. 1869 p. 18.
Nematus frigidus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 121.
fruticum Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia?, Russia.
? Nematus analis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 35 n. 33.
Nematus fruticum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 18 n. 17, ♀ ♂.
Nematus fruticum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 206.
? Nematus fruticum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 142 n. 66.
fulvicrus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Nematus fulvicrus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 291 n. 14, ♀.
Nematus fulvicrus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 740 n. 14, ♀.
fulvipes (Fall.) Thoms.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo fulvipes Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 113 n. 51 [nec Norton].
Nematus alnivorus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 80. [F. 35.
Nematus aphantoneurus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 323, ♀; T. 6
Nematus fulvipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 617 n. 7, ♀ ♂.
Nematus fulvipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 90 n. 11, ♀ ♂.
Nematus alnivorus Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 107, ♀.
Nematus fulvipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 111, 119, 121-124, ♀ ♂.
Nematus alnivorus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5 1880 p. 122, ♀ ♂.
Nematus fulvipes Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875; T. 3
Nematus fulvipes Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 33 n. 18. [F. 18.
Nematus aphantoneurus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. [1883 p. 134 n. 112, ♀ ♂.
Nematus alnivorus Hartig, Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 80.
Nematus fulvipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 56 n. 4, ♀ ♂ ○; T. 16 F. 2.
Pristiphora fulvipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
var. **brevis** Htg. — ♀ — Eur.: Germania, Gallia.
Nematus brevis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 205 n. 39, ♀.
Nematus brevis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27, ♀.
Nematus brevis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 15 n. 7. [n. 113.
Nematus brevis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 p. 135
Nematus fulvipes var. brevis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 57.
Pristiphora brevis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
var. **rufipes** (Lep.) André — ♀ ♂ — Eur.
Pristiphora rufipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 60 n. 174, ♀.
Pristiphora rufipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 206 n. 3, ♀.
Pristiphora rufipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 75 n. 4; T. 12 F. 2.
Pristiphora rufipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 26 n. 4. [p. ?.
Pristiphora rufipes A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XXVII. 1867 [12th Rep.]
Nematus rufipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 118 & 119, ♀.
Pristiphora rufipes Thomas, 10th Rep. State Entom. of Illinois f. 1880. 1881 p. 70.
Nematus rufipes Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 122 n. 95a, ♀ ♂.
Nematus fulvipes var. rufipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 57.

---

[1]) Salix aurita L. (Zaddach & Brischke).

fumipennis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Nematus fumipennis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 112 n. 37, ♀ ♂.
Nematus fumipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 149, ♀ ♂.
Pristiphora fumipennis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 219.
funerulus Costa[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia?, Italia, Hispania.
Nematus funerulus Costa, Fauna regno Napoli. Tenthred. 1859 p. 20 n. 9, ♀ ♂; T. 64 F. 5.
Nematus funerulus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 115, 122 & 124, ♀ ♂.
Nematus funerulus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 69 n. 13, ♀ ♂.
Pristiphora funerula Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.
fur Walsh — ♂ — Am.: Illinois.
Nematus fur Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1866 p. 263, ♂.
Nematus fur Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 206 n. 26, ♂.
fuscomaculatus Först.[2]) — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus fuscomaculatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 291, ♀; T. 4 [F. 10.
Nematus fuscomaculatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 165, ♀.
fuscus (Lep.) Frfd.[3]) — ♂ ○ — Eur.: Gallia.
Pristiphora fusca Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 60 n. 175, ♂.
Pristiphora fusca Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 75 n. 5, ♂.
Pristiphora fusca Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 26 n. 6.
Pristiphora fusca Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 233 n. 3.
Nematus fuscus Frauenfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIV. 1864 p. 693, ○.
Nematus fuscus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 215 n. 29, ○.
Nematus fuscus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 494 n. 27, ○.
Nematus fuscus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 120 & 123, ♂.
gallicola Steph.[4]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur. tota.
—— Redi, Esper. gener. Insetti 1668 p. ?.
—— Frisch, Beschr. Insect. Deutschland II. 1721 p. 22 n. 5, ⊕; T. 4.
—— Swammerdamm, Bybel d. natuure 1737 p. 286-292, ⊕; T. 44 F. 1-6.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 435, ⊕; T. 37 F. 1-5.
—— Linné, Fauna Suec. Ed. 1ª 1746 p. ? n. 945, ⊕.
—— Rösel, Insectenbelustigungen II. 1749 p. 47, ⊕; T. 10 F. 1-4.
Cynips capreae Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 388 n. 1531, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips capreae O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 68 n. 593, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips salicis capreae Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 919 n. 14, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips capreae Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 316 n. 11, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips salicis capreae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 816 n. 14, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips capreae O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1709, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips capreae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 404 n. 11, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips capreae Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 319 n. 642, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips capreae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 12, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips capreae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 74 n. 14, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips capreae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª. I. 5. 1790 p. 2652 n. 14, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips capreae Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 788 n. 31, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips salicis capreae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 481, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips capreae J. B. Fischer, Vers. Naturg. Livland. Ed. 2ª 1791 p. 341 n. 578, (♀) ⊕ [p. p.].

---

[1]) = ? N. laricis Htg. (Zaddach & Brischke).
[2]) = ? N. strongylogaster Först. (Konow).
[3]) = ? N. appendiculatus Htg. — Stachys recta L. (v. Frauenfeld).
[4]) Salix caprea L., S. fragilis L., S. vitellina L., S. alba L., S. amygdalina L., S. cinerea L., S. pentandra L., S. silesiaca Willd. (auct. div.).

Cynips capreae Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 102 n. 13, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips capreae Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 145 n. 442, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips capreae Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 20 n. 6, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips capreae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 28 n. 9, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips salicis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 218 n. 1971.
Cynips capreae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 146 n. 15, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips salicis Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 834 n. 11.
Cynips salicis capreae Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 835 [n. 12, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips salicis capreae Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 1807 p. 365, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips capreae Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 28, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips capreae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 155 n. 1, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips capreae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 365 n. 1, (♀) ⊕ [p. p.].
Nematus saliceti Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 9 n. 105 [nec Fallén].
Nematus saliceti Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 29 n. 39, (♀) ⊕.
Nematus gallicola (Westwood) Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 36 n. 39, ♀ ⊕.
Nematus Vallisnierii Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 205 n. 40, ⊕.
Nematus gallicola Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 p. 106.
Nematus Vallisnerii Hartig, Stettin. entom. Zeitschr. I. 1840 p. 26 n. 68, ♀.
Tenthredo (Nematus) saliceti Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 128 n. 36, ⊕; T. 3 F. 2.
Nematus capreae Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. 4ᵉ Mödl. 1844 p. 272, ⊕.
Nematus capreae Dahlbom, Creplin: Stettin. entom. Zeitg. II. 1848 p. 180, ⊕.
Nematus Redii Contarini, Mem. istit. Veneto sc. IV. 1852 p. 115-131, ⊕; T. 5.
Pontania Vallisnierii Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 24 & 26-32, ⊕; T. 65 F. 3.
Nematus viminalis Vollenhoven, Dieren v. Nederl. II. 1861 p. 323, ⊕; T. 22 F. 3.
Nematus Vallisnierii Frz. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 953, ⊕.
Nematus saliceti A. Müller, Entom. M. Magaz. VI. 1869 p. 29, ⊕.
Nematus capreae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 126 n. 239, ⊕.
Nematus Vallisnieri Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 162 n. 97, ♀.
Nematus Vallisnieri A. Müller, Entom. M. Magaz. VIII. 1871 p. 109.
Nematus saliceti A. Müller, Entomol. Annual. f. 1872 p. 10 n. 33, ⊕.
Nematus Vallisnierii Cameron, Proc. Entom. Soc. London 1872 Proc. p. VI, ⊕.
Nematus gallicola Cameron, Scott. Natural II. 1873 p. 11-15 & 116-119 n. 1, ♀♂⊕; T. 1.
Nematus capreae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 580 n. 330, ⊕. [T. 3 F. 9 & 14ª,ᵇ,ᵈ.
Nematus Vallisnierii Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ⊕;
Nematus capreae Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 270 n. 21, ♀♂○.
Nematus saliceti A. Müller, Brit. Gall Insects 1876 p. 12 n. 33, ⊕.
Nematus Vallisnierii Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXX. 1876
Nematus gallicola Fletcher, Entom. M. Magaz. XIII. 1876 p. 166. [p. 75.
Nematus gallicola Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 Proc. p. XXII, ♀♂.
Nematus Vallisnierii Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 234, ⊕.
Nematus gallicola Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 128, 135, 152 &
Nematus Vallisnieri Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 79. [598 ♀♂○⊕; T. 10 F. 12.
Nematus Vallisnieri Adler, Zeitschr. f. wiss. Zool. XXXV. 1881 p. 208, ⊕.
Nematus gallicola Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882, ⊕; T. 3 F. 8.
Nematus Vallisnierii Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 168 n. 153, ⊕.
Nematus Vallisnierii Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 68.
Nematus gallicola Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 202 n. 103, ⊕; T. 3 F. 8 &
Nematus gallicola Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 248 n. 742, ⊕. [T. 26 F. 5.
Pontania Vallisnierii Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

gemellus Först.[1]) — ♀ — Eur.: Germania.
. Nematus gemellus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 425, ♀.
geniculatus Htg.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.
Nematus geniculatus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 26 n. 62. [T. 4 F. 12.
Nematus cheilon Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882;
Nematus cheilon Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 145 n. 127, ♀ ♂ ○.
Nematus geniculatus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 62.
Pristiphora geniculata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
germanicus D. T. — ♂ — Eur.: Germania.
Nematus nigricornis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Nematus Germanicus m. [p. 146 n. 48, ♂ [nec Lep.].
glacialis (Jak.) D. T. — ♀ — Novaja Semlia.
Amauronematus glacialis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 26 n. 27, ♀.
Nematus glacialis m.
glaphyropus D. T. — ♀ — Eu.: Monte Baldo. [p. 70, ♀.
Nematus glaphyropus (Zaddach) Dalla Torre, Ber. naturw. mediz. Ver. Innsbruck XII. 1882
Nematus glaphyropus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 124 n. 97, ♀.
Pristiphora glaphyropus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
glenelgensis Cam.[3]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia.
Nematus Glenelgensis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 535, ♀ ♂ ○.
Nematus Glenelgensis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 93 n. 32, ♀ ♂ ○; [T. 18 F. 5.
Nematus histrio var. Glenelgensis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 2. 1885 [p. 244.
Amauronematus Glenelgensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
glottianus Cam.[4]) — ♀ ○ — Eur.: Britannia.
Nematus Cadderensis Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 127, ○ [excl. ♀ ♂].
Nematus Cadderensis Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 39 n. 44.
Nematus Glottianus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 536, ♀ ○. [F. 4.
Nematus Glottianus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 148 n. 69, ♀ ○; T. 1
glutinosae Cam.[5]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia.
? Nematus oligospilus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 284, ♀; T. 4 F. 6.
Nematus virescens Cameron, Scott. Natural. II. 1874 p. 196–197 n. 4, ♀ ♂ ○ [nec Hartig].
? Nematus oligospilus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 216, ♀.
Nematus glutinosae Cameron, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 193 n. 2, ♀ ♂ ○.
Nematus glutinosae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 7 F. 10.
Nematus oligospinus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 159 n. 141, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 2 [nec Förster].
Nematus glutinosae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 126 n. 55, ♀ ♂ ○; [T. 3 F. 3 & T. 21 F. 6.
Pteronus glutinosae Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

---

[1]) = ? N. pallidiventris Fall.
[2]) Sorbus Aucuparia L. (Zaddach & Brischke).
[3]) Salix aurita L. (Cameron).
[4]) Salix cinerea L. (Cameron). — = ? N. ferrugineus Först. (Cameron).
[5]) Alnus spec. (Cameron), Alnus glutinosa Grt., Salix triandra L. (Zaddach & Brischke). — = ? N. oligospilus Först. (Konow).

gracilicornis Dahlb. — Eur.: Suecia.
Nematus gracilicornis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 106 [s. descr.].
gracilis Gimm.! — ♀ — Eur.: Russia.
Nematus gracilis Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou VII. 1834 p. 122, ♀.
Nematus gracilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 209.
gracilis (Jak.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania mer. [[nec Gimm.].
Pachynematus gracilis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 27 n. 29, ♀
Nematus gracilis m.
helicinus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Nematus helicinus Brischke, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 409 [p. p.].
Nematus helicinus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 162 n. 95, ♀.
Pontania helicina Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
herbaceae Cam.[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Britannia.
Nematus herbaceae Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 304-307, ♀ ♂ ⊕.
Nematus herbaceae Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 44 n. 59.
Nematus herbaceae Trail, Trans. Nat. Hist. Soc. Aberdeen 1878 p. 71, ⊕.
Nematus herbaceae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 160, ⊕.
Nematus herbaceae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 205 n. 104, ♀ ♂ ⊕; [T. 3 F. 8 (♀), T. 9 F. 3 & T. 26 F. 7.
Nematus herbaceae F. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 547, ⊕.
Nematus herbaceae Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 253 n. 758, ⊕.
Pontania herbaceae Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
hibernicus Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Nematus Hibernicus Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 225, ♀.
Nematus Hibernicus Ed. André, Spec. Hymen. Europe I. P. 5. 1880 p. 125, ♀.
Nematus Hibernicus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1883 [p. 192 n. 86a, ♀.
Nematus Hibernicus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 58 n. 5, ♀; T. 15 F. 4.
Micronematus Hibernicus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.
histrio Lep.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Nematus histrio Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 63 n. 185, ♀.
Nematus histrio Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 65 n. 7, ♀.
Nematus Deutschi Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 113! [s. descr.].
Nematus rufescens Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 191 n. 15, ♀.
Nematus histrio Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 164 T. 24 (♂).
Nematus capreae var. a, c & d Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 352 n. 52.
Nematus rufescens Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 15, ♀.
Tenthredo (Nematus) rufescens Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 126 n. 33, ♀.
Nematus striatus Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 12, ○; T. 2 F. 6 [excl. Synon.].
Nematus capreae var. f, g & h Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 631 n. 38.
Nematus rufescens Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 125 n. 233, ○.
Nematus rufescens Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 130 n. 56, ♀ ♂.
Nematus rufescens H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Nematus rufescens Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 579 n. 324. [n. 15, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 10.
Nematus histrio Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 67
Nematus histrio Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 30 n. 4.
Nematus histrio Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 105, 211 & 212, ♀ ♂ ○.

---

[1]) Salix herbacea L. (Cameron).
[2]) Salix Caprea L. (Ratzeburg), S. aurita L. (Zaddach & Brischke).

Nematus rufescens Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 15.
Nematus histrio Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 91 n. 31, ♀ ♂ ○; T. 2 [F. 6 (♀) & T. 18 F. 4.
Nematus histrio Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. 2. 1885 p. 243 n. 1, ♀ ♂ ○;
Amauronematus histrio Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246. [T. 1 F. 1.

hololeucopus Costa! — ♀ — Eur.: Graecia.
Nematus hololeucopus Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli 1890 p. 172.
Nematus hololeucopus Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 4 n. 18, ♀.

hortensis Htg.[1]) — ♀ ○ — Eur. bor. & centr.
Nematus hortensis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 197 n. 24, ♀ [nec Thoms.].
Nematus tibialis E. Newman, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 260 n. 1.
Nematus hortensis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 42, ♀.
Nematus xanthobaptus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 430, ♀.
Nematus hortensis Vollenhoven, Mém. d'entom. soc. entom. Pays-Bas I. 1858 p. 151-154, ○;
Nematus hortensis May, Vollenhoven: Zoologist XIX. 1861 p. 7571-7573, ○. [T. 7.
Nematus hortensis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 86 n. 4, ○.
Nematus catachloris Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 120 n. 76; T. 3 F. 1.
Nematus hortensis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Nematus hortensis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 134 n. 7, ○.
Nematus hortensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 205. [p. 177 n. 74, ♀.
Nematus hortensis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1883
Nematus hortensis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. XII. 1884 p. 322 n. 42, ○.
Nematus tibialis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 130 n. 57, ♀; T. 2 F. 2 ♀ & [T. 21 F. 9.
Nematus xanthobaptus Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885 p. 18
Pteronus hortensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246. [n. 12.

hospes Walsh — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Nematus hospes Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 261, ♀ ♂.
Nematus hospes Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 218 n. 42, ♀ ♂.

hudsonicus Nort. — ♀ — Am.: British America.
Nematus Hudsonicus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 207 n. 27, ♀.

humeralis Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Nematus humeralis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 66 n. 195, ♂.
Nematus humeralis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 68 n. 16, ♂.
Tenthredo humeralis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 351 n. 48, ♀ ♂.
Nematus squalidus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 21 n. 26, ♀.
Nematus incanus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 302, ♀; T. 5 F. 18.
Nematus capreae var. k Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 631 n. 38.
Nematus humeralis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 132 n. 58, ♀ ♂. [1875 p. 69.
Nematus fallax var. humeralis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI.
Nematus melanodus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 133 n. 110.
Nematus humeralis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 96 n. 34, ♀ ♂; T. 4 [F. 4 (♀) & T. 19 F. 2.
Amauronematus humeralis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

hyalinus (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Messa hyalina Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 8 n. 13, ♀.
Messa hyalina Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 222 n. 1, ♀.

---

[1]) Robinia Pseudacacia L. (Hartig).

Nematus hyalinus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 151 n. 366.
Messa hyalina Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 6, ♀.

hyalopterus (Jak.) D. T. — ♀ — As.: Sibiria or.
Priophorus hyalopterus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 21 n. 18, ♀.
Nematus hyalopterus m.

hyperboreus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Nematus hyperboreus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 127 n. 54, ♀.
Nematus hyperboreus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 138, ♀.

hypobalius Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Hungaria. [p. 154 n. 137, ♀.
Nematus hypobalius Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1884
Amauronematus hypobalius Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

hypoleucus Costa[1]) — ♂ — Eur.: Italia.
Nematus hypoleucus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 17 n. 5, ♂; T. 64 F. 1 [non Först.].
Nematus Costae W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 129 n. 196.

jakowlewii (Jak.) D. T. — ♀ — As.: Sibiria or.
Lygaeonematus Jakowlewi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 28 n. 30, ♀.
Nematus Jakowlewi m.

jaroslawensis (Jak.) D. T. — ♀ — Eur.: Russia centr. [n. 24, ♀.
Amauronematus Jaroslawensis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 25
Nematus Jaroslawensis m.

idiotus (Nort.) Kby. — ♀ ♂ ○ — Am.: Canada, United States.
Pristiphora idiota Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 77 n. 4, ♂.
Pristiphora identidem Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 77 n. 5, ♀.
Pristiphora identidem Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 78, ♀ ♂ ○.
Pristophora idiota Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 50 n. 1, ♀ ♂.
Pristiphora identidem Thomson, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 69.
Nematus idiotus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 140 n. 284.
Pristiphora idiota Provancher, Faune entom. Canada. Hymén. 1883 p. 182 n. 1, ♀ ♂.

imperfectus Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania, Fennia.
Nematus imperfectus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875
Nematus imperfectus Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 176. [p. 80 n. 21, ♀.
Nematus imperfectus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 187, ♀.
Nematus imperfectus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 14 F. 9.
Nematus imperfectus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 105 n. 38, ♀; T. 1 [F. 3 & T. 19 F. 3.
Pachynematus imperfectus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

incompletus Först.[2]) — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus incompletus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 297, ♀; T. 5 F. 14.
Nematus incompletus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 168, ♀.

inconspicuus Kby. — ♀ — Am.: New York.
Nematus inconspicuus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 141 n. 291, ♀; T. 7 F. 12.

infirmus Först.! — ♂ — Eur.: Germania.
Nematus infirmus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Reinl. XI. 1854 p. 316, ♂; T. 6 F. 29.
Nematus infirmus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 168, ♂.

inquilinus Walsh — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois.
Nematus inquilinus Walsh, Proc. entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 260, ♀ ♂.
Nematus inquilinus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 213 n. 36, ♀ ♂.

---

[1]) = ? N. respondens Först.
[2]) = ? N. strongylogaster Cam. (Konow).

Nematus inquilinus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 57 n. 12, ♀ ♂.
Nematus inquilinus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 190 n. 12, ♀ ♂.

insignis Htg.[1]) — ♀ — Eur.: Germania, Suecia.
Nematus insignis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 22 n. 6, ♀.
Tenthredo (Nematus) insignis Saxesen, Ratzeburg: Forstinsect. III. 1844 p. 122 n. 1, ♀.
Nematus insignis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 627 n. 29, ♀.
Nematus insignis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 121 n. 48, ♀.
Nematus insignis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 701 n. 229. [p. 13, ♀.
Nematus insignis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 65
Nematus insignis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 105, ♀.
Nematus nobilis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 111 n. 58.
Nematus insignis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 6, ♀.
Holcocneme insignis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

integer Say — ♀ — Am.: Indiana, United States.
Nematus integer Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 218 n. 2, ♀.
Nematus integer Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 679 n. 2, ♀.
Nematus integer Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 158 n. 2, ♀.
Nematus integer Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 216 n. 40, ♀.
Nematus integer Packard, Rep. Entomol. U. St. f. 1883 p. 194-150; T. 13 F. 6.
Nematus integer Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 839 n. 16; T. 26 F. 6.

interstitialis Cam.! — ♀ — Eur.: Britannia.
Nematus interstitialis Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1874 p. 260, ♀.
Nematus interstitialis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 171, ♀.

jocularis (Cress.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Pristiphora jocularis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 3, ♀ ♂.
Nematus jocularis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 141 n. 286.

iridescens Cress.[2]) — ♂ — Am.: Nevada.
Nematus iridescens Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 5, ♂.

irkutensis (Jak.) D. T. — ♂ — As.: Sibiria or.
Pteronus Irkutensis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 22 n. 20, ♂.
Nematus Irkutensis m.

ischnocerus Thoms.[3]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Livonia.
Nematus ischnocerus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 638 n. 52, ♀ ♂.
Nematus ischnocerus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 159 n. 91, ♀ ♂.
Nematus femoralis Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 295-300, ⊕.
Nematus ischnocerus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg. XVI. 1875, ⊕;
Nematus femoralis Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1878 p. 44 n. 56. [T. 3 F. 10.
Nematus femoralis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 129, 135, 144, ♀ ♂ ⊕.
Nematus ischnocerus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 152, ♀ ♂ ⊕.
Nematus ischnocerus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 5 F. 5 & 10.
Nematus ischnocerus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 169 n. 154, ♀ ♂.
Nematus ischnocerus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymén. II. 1885 p. 195 n. 98, ♀ ♂ ⊕; [T. 26 F. 3.
Nematus ischnocerus Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 254 n. 760, 766, 768 &
Pontania ischnoceros Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245. [774, ⊕.

---

[1]) Pinus Abies L. (Ratzeburg).
[2]) = ? N. latus Cress. (Cresson).
[3]) Salix purpurea L. (Zaddach & Brischke), S. laurina Sm. (Cameron), S. Lapponum L., S. purpurea >< viminalis Wimm., S. retusa L. (Hieronymus).

jugicola Thoms.[1] — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Nematus jugicola Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 146 n. 76, ♀. [T. 3 F. 2.
Nematus jugicola Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ○;
Nematus jugicola Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 188 & 205, ♀ ○.
Nematus jugicola Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 168 n. 70, ♀ ♂ ○.
Pteronus jugicola Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
klugii Gimm.! — ♀ — Eur.: Russia.
Nematus Klugii Gimmerthal, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 37 n. 3, ♀.
Nematus Klugii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 110, ♀.
konowii (Jak.) D. T. — ♀ — Eur.: Ciscaucasia.
Pteronus Konowii Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 23 n. 21, ♀.
Nematus Konowi m.
labradoris Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Labrador.
Nematus Labradoris Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 196 n. 2, ♀ ♂.
Nematus Labradoris Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 53 n. 2, ♀.
Nematus Labradoris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 185 n. 2, ♀.
laetus Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Nematus laetus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 194, ♀. [F. 1.
Nematus fraternus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 73 n. 16, ♀ (♂); T. 4
Lygaeonematus fraternus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
lanificus Zadd. & Br. — ♀ (♂) — Eur.: Germania. [p. 192 n. 87, ♀.
Nematus lanificus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Lygaeonematus lanificus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
laricis Htg.[2] — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.
Nematus laricis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 203 n. 35, ♀.
Nematus laricis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 76, ♀.
Tenthredo (Nematus) laricis Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 123 n. 29, ♀ ○; T. 3 F. 1.
Nematus laricis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 15 n. 5, ♀.
Nematus laricis Jaeger, Jahreshefte Ver. vaterl. Naturk. Würtemberg V. 1850 p. 261-262, ○.
Nematus laricis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 120 n. 66, ○.
Nematus laricis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 701 n. 232, ○.
Nematus laricis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 136 & 140, ♀ ○.
Nematus laricis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 p. 126 [n. 101, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 1d.
Nematus laricis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 76, ♀.
Nematus laricis Cameron, Entom. M. Magaz. XXIII. 1887 p. 193.
Lygaeonematus laricis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
laricivorus Zadd. & Br.[3] — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania. [p. 147 n. 130, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 1e.
Nematus laricivorus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1884
Nematus laricivorus Cameron, Entom. M. Magaz. XXIII. 1887 p. 194, ♀ ♂.
Pristiphora laricivora Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.
lateralis Nort. — ♀ — Am.: Maine, New York.
Nematus lateralis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 211 n. 31, ♀ [nec Brischke].
laticulus (Nort.) D. T. — ♀ — Am.: Massachusetts.
Croesus laticulus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 368, ♀.
Nematus (Croesus) laticulus m.

---

[1] Salix aurita L. (Zaddach & Brischke).
[2] Pinus Larix L. (Ratzeburg).
[3] Pinus Larix L. (Zaddach & Brischke).

latifasciatus Cress. — ♀ — Am.: New Hampshire.
Nematus latifasciatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 7, ♀.
Nematus latifasciatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 24 n. 23, ♀.

latipes Villt.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
Nematus latipes Villaret, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 306 n. 1, ♀; T. 11 F. 4–6.
Nematus (Croesus) latipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 185 n. 3, ♂.
Croesus latipes Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 22 n. 3, ♂.
Croesus laticrus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 14 n. 2.
Nematus betularius Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 104, ○.
Nematus latipes Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 174–178, ♀ ♂ ○; T. 8.
Nematus latipes May, Vollenhoven: Entomologist VII. 1874 p. 252–255, ♀ ♂ ○.
Croesus latipes Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 607 n. 236, ○.
Croesus latipes Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 301, ○.
Nematus latipes Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 n. 56 [n. 6, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 3.
Croesus latipes Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 176.
Nematus latipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 101, ♀ ♂ ○; T. 13 F. 8.
Croesus latipes Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 3, ♂.
Croesus latipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 40 n. 2, ♀ ♂ ○.

latitarsis (Nort.) D. T.[2] — ♀ ○ — Am.: Canada, United States.
Croesus latitarsis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 199, ♀.
Croesus latitarsis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 84 n. 1, ♀.
Croesus latitarsis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 291 n. 1, ♀.
Croesus latitarsis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 740 n. 1, ♀.
Croesus latitarsis Jack, Psyche V. 1888 p. 41, ♀ ○.
Nematus (Croesus) latitarsis m.

lativentris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Nematus lativentris Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 99 n. 23, ♀ ♂.
Nematus lativentris Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 312.
Nematus lativentris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 115, 117, 131, 135, 138, [142 & 143, ♀ ♂.
Nematus lativentris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 78 n. 21; T. 17 F. 4.
Lygaeonematus lativentris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

latus Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Nematus latus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 4, ♀.

lepidotus Htg. — ♀ ○ — Eur.: Germania.
Nematus lepidotus Hartig, Stettin. entom. Zeitschr. I. 1840 p. 26 n. 72, ♀.
Nematus lepidotus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 72, ○.

lepidus Först.! — ♂ — Eur.: Germania.
Nematus lepidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 345, ♂; T. 6 F. 50.
Nematus lepidus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 127, ♂.

leptocephalus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Nematus leptocephalus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 632 n. 40, ♀.
Nematus leptocephalus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 133 n. 60, ♀.
Nematus leptocephalus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 187, ♀.
Nematus leptocephalus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. [1882 p. 146 n. 47, ♀.
Amauronematus leptocephalus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

---

[1] Betula alba L. (Vollenhoven).
[2] Betula alba L., B. papyrifera L. (Jack).

leucaspis Tischb.! — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus leucaspis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 77, ♀.
Nematus leucaspis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 130, ♀.

leucocnemis Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus leucocnemis Förster, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 433, ♀.
Lygaeonematus leucocnemis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

leucogaster Htg. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Nematus ochrogaster Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 9 n. 87 [s. descr.].
Nematus leucogaster Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 9 n. 88 [s. descr.].
Nematus punctulatus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 9 n. 89 [s. descr.].
Nematus cubitalis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 9 n. 90 [s. descr.].
Nematus leucogaster Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 19, ♀.
Nematus hypoleucus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 304, ♀; T. 5 F. 19.
Nematus punctulatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 626 n. 27, ♀.
Nematus punctulatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 117 n. 42, ♀.
Nematus punctulatus var. cubitalis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 117.
Nematus leucogaster Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 179 & 192, ♀.
Nematus hypoleucus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 198, ♂.
Nematus leucogaster Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 151 n. 134, ♀♂.
Nematus leucogaster Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 19, ♀.
Nematus leucogaster Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 112 n. 43, ♀; T. 20 F. 4.
Pachynematus leucogaster Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

leucolaenus Zadd. & Br. — ♀ ○ — Eur.: Germania.
Nematus leucolaenus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 196 n. 93, ♀○.
Nematus leucolaenus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883; [T. 1 F. 6.
Amauronematus leucolenus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
Pachynematus leucolenus Konow, Deutsch. entom. Zeitsch. XXXIV. 1890 p. 247.

leucopodius Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Nematus leucopodius Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 200 n. 29, ♀.
Nematus leucopodius Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 74, ♀.
Nematus spec. Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 76, ♂.
Nematus leucopodius Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 132, ♀.
Nematus leucopodius Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 143 n. 125, ♀♂.
Nematus leucopodius Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 74.
Nematus leucopodius Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 79 n. 22, ♀♂.
Lygaeonematus leucopodius Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

leucostictus Htg.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Nematus crassulus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 9 n. 96 [s. descr.].
Nematus leucostictus (Klug) Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 202 n. 33, ♀.
Nematus leucostictus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 26, ♀.
? Nematus erythropygus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 309, ♀; T. 5 [F. 23.
Nematus crassulus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 630 n. 37, ♀♂.
Nematus crassulus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 157 n. 90, ♀ ♂.
Nematus crassulus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 313-315, ○.
Nematus leucostictus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875; [T. 3 F. 7.
Nematus Sharpi Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 191, ♀.

---

1) Salix viminalis L., S. pentandra L., S. vitellina L. (Cameron).

Nematus crassulus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 266-269, ○; T. 11.
Nematus leucostictus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 202.
Nematus Sharpi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 142 & 152, ♀.
Nematus leucostictus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 162, ○.
Nematus leucostictus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 5 F. 3.
Nematus leucostictus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
[p. 164 n. 150.
Nematus leucostictus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 60.
Nematus leucostictus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 188 n. 92, ♀♂○;
[T. 3 F. 6 (♀) & T. 26 F. 2.
Pontania leucosticta Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

leucostigmus Cam.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Germania.
Nematus leucostigmus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 308, ♀.
Nematus leucostigmus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 133 & 146, ♀.
Nematus politus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882;
[T. 4 F. 14.
Nematus politus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
[p. 167 n. 152, ♀♂○.
Nematus leucostigma Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 190 n. 93, ♀○; T. 16
Pontania leucostigma Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245. [F. 4.

leucotrochus Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia.
Nematus leucotrochus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 193 n. 18, ♀.
Nematus leucotrochus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25, ♀.
Nematus leucotrochus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 295 n. 151-2, ♀.
Nematus leucotrochus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 119 n. 46, ♀.
Nematus umbrinus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 84
[n. 24, ♀♂.
Nematus leucotrochus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 172, ♀ ♂.
Nematus umbrinus Konow, Soc. entom. II. 1887 p. 97.
Pteronus leucotrochus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

levigatus Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus laevigatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Pachynematus laevigatus Konow, i. l. [p. 194 n. 89, ♀.

levigatus Zadd.! — ♂ — Eur.: Germania. [p. 213 n. 2, ♂.
Diphadnus laevigatus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883
Cryptocampus laevigatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
Nematus spec. aberr. Diphadnus laevigatus m.

levis Zadd. & Br. — ♀ ○ — Eur.: Germania. [n. 72a, ♀○; T. 1 F. 10.
Nematus laevis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 p. 174
Pteronus laevis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

lientericus Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Novaja Semlia.
Nematus lientericus Holmgreen, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 146 n. 10, ♀ ♂.

limbatus Cress. — ♀ — Am.: Illinois.
Nematus limbatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 8, ♀.

longicornis Eschsch. — Am.: Alaska.
Nematus longicornis Eschscholtz, Entomogr. 1822 p. 98 n. 66 [nec Say].
Nematus longicornis Eschscholtz, Naturw. Abh. Dorpat I. 1823 p. 149 n. 66.
Nematus longicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 202 n. 17.

---

[1]) Salix helix L. (Zaddach & Brischke).

longiserra Thoms.[1] — ♀ ♂ — Eur.
Nematus longiserra Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 632 n. 39, ♀ ♂.
Nematus longiserra Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 128 n. 55, ♀ ♂. [n. 16, ♀ ♂.
Nematus longiserra Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 68
? Nematus longiserra Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 104 n. 3.
? Nematus longiserra Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 177.
Nematus longiserra Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 186, 205, 211 & 212, ♀ ♂.
Nematus leucodous Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 132 n. 109, ♂.
? Nematus longiserra Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 94 n. 33, ♀ ♂; T. 19 F. 1.
Amauronematus longiserra Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

longulicornis Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Nematus longicornis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 219 n. 3 [nec Eschscholtz].
Nematus longicornis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 679 n. 3.
Nematus longicornis Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 159 n. 4, ♀ ♂.
Nematus longulicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 214 n. 37, ♀ ♂.

lucidus (Panz.) Jur.[2] — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo lucida Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 82 T. 10.
Tenthredo (Nematus) lucida Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 45.
Nematus lucidus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 60, ♀.
Nematus lucidus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 156 n. 6, ♀ ♂.
Nematus crassus var. β Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 106 n. 41.
Nematus lucidus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 167 n. 5, ♀ ♂.
Nematus cinctus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 66 n. 198, ♀ ♂.
Nematus lucidus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 66 n. 199, ♀ ♂.
Nematus cinctus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 68 n. 19, ♀ ♂; T. 11 F. 2.
Nematus de Villareti Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 111.
Nematus lucidus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 37 n. 43, ♀ ♂.
Nematus cinctus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 37 n. 44, ♀ ♂.
Nematus lucida Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 187 n. 7, ♀ ♂.
Nematus cinctus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 234 n. 6.
Nematus lucidus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 22 n. 8, ♀ ♂.
Nematus lucidus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 14 n. 1, ♀ ♂; T. 63 F. 6.
Nematus lucidus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 630 n. 36, ♀.
Nematus lucidus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 126 n. 52, ♀. [n. 12, ♀ ♂ ○.
Nematus lucidus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 63
Nematus lucidus Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 30 n. 3.
Nematus lucidus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 104, ♀ ♂ ○.
Nematus lucidus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882; T. 4 (7)
Nematus lucidus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 8, ♀ ♂. [F. 1.
Nematus lucidus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 84 n. 26, ♀ ♂ ○; T. 1 [F. 1 (♀), T. 9 F. 2 & T. 18 F. 1.
Holcocneme lucida Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

lucorum Leach! — Eur.
Nematus lucorum Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 129.

luteipes Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Nematus luteipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 6, ♀.

---

1) Salix aurita L. (Ed. André).

2) Crataegus Oxyacantha L. (Zaddach & Brischke).

luteolus Nort. — ♀ ♂ — Am.: British America, United States.
Nematus luteolus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 200 n. 12, ♂.
Nematus luteolus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 55 n. 7, ♀.
Nematus luteolus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 185 n. 7, ♀.
luteotergum Nort. — ♀ ♂ — Canada, United States.
Nematus luteotergum Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 161 n. 14, ♂.
Nematus luteotergum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 206 n. 25, ♀ ♂.
Nematus luteotergum Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 291 n. 15, ♀ ♂.
Nematus luteotergum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 740 n. 15, ♀ ♂.
luteus (Fabr.) Panz.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo lutea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 41 n. 58, ♀! [excl. var.].
Tenthredo alnina Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 866 n. 4, [○.
Tenthredo lutea Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 132 n. 40, ♀.
Nematus luteus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 90 T. 10 (♀).
Tenthredo (Nematus) lutea Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 46.
Nematus luteus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 60, ♀.
Tenthredo lutea Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230.
Nematus luteus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.
Tenthredo lutea Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 176, ♀ ♂.
Nematus luteus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 167 n. 6, ♀.
Nematus luteus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 129.
Tenthredo lutea Klug, Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 86 n. 57, ♀.
Nematus luteus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 70 n. 212, ♀.
Nematus luteus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 73 n. 32, ♀; T. 11 F. 7.
Nematus luteus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 29 n. 11, ♀.
Nematus luteus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 443, ♀.
Nematus lutea Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 195 n. 21, ♀.
Nematus luteus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 31, ♀.
Nematus luteus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 20 n. 24, ♀.
Nematus luteus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 104, ♀ ♂.
Nematus luteus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIII. 1856 p. 210, ○.
Nematus luteus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 19 n. 7, ♀; T. 64 F. 3.
Nematus luteus var. c Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 632 n. 41, ♀ ♂ [[p. p].
Nematus luteus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 138 n. 67, ♀ ♂.
Nematus luteus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 619 n. 98, ○.
Nematus luteus Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 129, ○.
Nematus luteus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 50 [n. 2, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 6.
Nematus luteus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 214 & 221, ♀ ♂ ○.
Nematus luteus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 31, ♀.
Nematus ruficapillus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 158 n. 75, ♀ ♂ ○; [T. 10 F. 6 & T. 23 F. 8.
Nematus luteus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
var. **trimaculatus** Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Nematus luteus var. trimaculatus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1874 p. 259, ♀.
maculiventris Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus maculiventris Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 50, ♀.
Nematus maculiventris Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 50, ♀.
malacus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Labrador.
Nematus malacus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 196 n. 3, ♀.

---

[1]) Alnus incana DC. (Bechstein, Kaltenbach, Zaddach & Brischke).

Nematus malacus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 53 n. 1, ♀ ♂.
Nematus malacus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 185 n. 1, ♀ ♂.
marginatus Dahlb.! — Eur.: Suecia.
Nematus marginatus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 46 [s. descr.].
marshallii Cam. — ♀ — Eur.: Corsica.
Nematus Marshalli Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 9, ♀.
Nematus Marshalli Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 207, ♀.
Nematus Marshalli Cameron, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 134.
Nematus Marshalli Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 134.
marylandicus Nort. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Nematus Marylandicus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 7 n. 9, ♂.
Nematus Marylandicus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 197 n. 5, ♂.
Nematus aureopectus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 219 n. 45, ♀.
Nematus Marylandicus Riley & Marlatt, Insect Life IV. 1891 p. 174, ♀ ♂ ○; Fig. 14.
melanaspis Htg.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Nematus melanaspis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 86, ♀.
Nematus lacteus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 155 n. 88, ♀ ♂. [T. 2 F. 6 & 14.
Nematus sulphureus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875;
Nematus lacteus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 165, 169, 193, ♀ ♂ ○.
Nematus citreus (Zaddach) Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 198, 203, 204, ♀ ♂ ○.
Nematus sulphureus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 181 n. 79, ♀ ♂ ○.
Nematus lacteus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 161 n. 145, ♂.
Nematus melanaspis Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 [p. 110 n. 5.
Nematus melanaspis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 86, ♀.
Nematus lacteus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 116 n. 46, ♀ ♂ ○; T. 20 F. 7.
Pteronus melanaspis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
var. **maculiger** Cam. — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia.
Nematus lacteus var. b Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 155 n. 88, ♀.
Nematus maculiger Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 538, ♀ ♂ ○.
Nematus maculiger Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 118 n. 47, ♀ ♂ ○;
Nematus melanaspis var. maculiger m. [T. 20 F. 6.
var. **orbitalis** Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Nematus lacteus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 6 F. 8.
Nematus orbitalis Cameron, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 266, ♀ ♂.
Nematus orbitalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 119 n. 48, ♀ ♂; T. 21 F. 5.
Nematus melanaspis var. orbitalis m.
melanocarpus Htg.[2]) — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus melanocarpus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 73, ♀.
Nematus melanocarpus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. XXXIV. 1890 p. 324 n. 73, ♀.
melanocephalus Htg.[3]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 991 n. 14; T. 37 F. 12-22.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 259 n. 14; T. 37 F. 12-22.
Tenthredo salicis Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 72 n. 307 [non Linné].

---

[1] Salix vitellina L. (Fletcher), Populus tremula L., Salix spec. (Zaddach & Brischke).
[2]) = ? N. melanostomus Zadd.
[3]) Populus spec., Salix caprea L. & spec., Ulmus spec. (Brischke, Vollenhoven), Betula spec. (Hartig).

Nematus adultus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 56 [s. descr.].
Nematus vanus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 79 [s. descr.].
Nematus melanocephalus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 219 n. 52, ♀ ♂ ○.
Nematus perspicillaris Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24.
Nematus melanocephalus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28, ♀ ♂.
Tenthredo (Nematus) perspicillaris Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 126 n. 32; T. 3 F. 5.
Nematus perspicillaris Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 7, ○; T. 1 F. 3a-c.
Nematus betulae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 105 n. 106, ○.
Nematus betulae Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VII. 1864 p. 70-74, ○; T. 3.
Nematus melanocephalus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 340 [n.182, ○.
Nematus perspicillaris Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Reinl. XXI. 1864 p. 340 n. 184, ○.
Nematus betulae May, Vollenhoven: Zoologist XXVII. 1869 p. 1947-1950, ○.
Nematus salicis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 141 n. 70, ♀ ♂ ○ [non Linné].
Nematus perspicillaris Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 539 n. 94, p. 558 n. 225 & p. 579 n. 323.
Nematus melanocephalus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 558 n. 223 & p. 581 n. 337.
Nematus betulae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 607 n. 238.
Nematus melanocephalus Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 128.
Nematus melanocephalus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875;
Nematus melanocephalus Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 39 n. 42. [T. 2 F. 13.
Nematus melanocephalus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 108, 195 & 199, [♀ ♂ ○; T. 10 F. 10.
Nematus perspicillaris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 218, ♀ ○.
Nematus perspicillaris Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 10-13, ○; T. 3 Fig. super.
Nematus melanocephalus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. [1882 p. 160 n. 62, ♀ ♂ ○; T. 5 F. 13.
Nematus melanocephalus Fletcher, Entom. M. Magaz. XIX. 1883 p. 206-207.
Nematus perspicillaris Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 [p. 111 n. 6.
Nematus perspicillaris Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 36.
Nematus melanocephalus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 93.
Nematus melanocephalus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 165 n. 79, ♀ ♂ ○; [T. 24 F. 6.
Pteronus melanocephalus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

melanopsis Lep.! — ♀ — Eur.: Gallia.
Nematus melanopsis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 71 n. 215, ♀.
Nematus melanopsis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 73 n. 34, ♀.
Nematus melanopsis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 29 n. 12.
Nematus melanopsis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 192, ♀.

melanosternus Htg.[1] — ♀ (♂) — Eur.: Germania.
Nematus melanosternus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 91, ♂.
? Nematus melanosternus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 213, ♀.
Nematus melanosternus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 91, ♂.

melanostomus Zadd. & Br.[2] — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus melanostomus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 140 n. 121, ♀.
Pristiphora melanostoma Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

melanotus Dahlb. — Eur.: Succia.
Nematus melanotus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 64 [s. descr.].

mellinus Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Nematus mellinus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 10, ♀.

---

[1]) = ? N. nigratus Retz.
[2]) = ? N. melanocarpus Htg. (Konow).

mendicus Walsh — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois.
Nematus mendicus Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 261, ♀ ♂.
Nematus mendicus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 220 n. 46, ♀ ♂.
Nematus mendicus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 58 n. 13, ♀ ♂.
Nematus mendicus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 191 n. 13, ♀ ♂.

meridionalis André — ♂ — Eur.: Pyrenaei.
Nematus meridionalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 154, ♂.

mexicanus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Nematus Mexicanus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 481, ♀.

micraulius Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Nematus micraulius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 428, ♂.
Lygaeonematus micraulius Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

microcercus Thoms.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Nematus croceus var. f Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 636 n. 48, ♀ ♂.
Nematus microcercus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 152 n. 83, ♀ ♂.
Nematus miliaris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 183, 203, 204, 206, 215, 222 & 224, ♀ ♂ ○; T. 13 F. 3 & 9 [p. p.].
Nematus miliaris Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 40 n. 46, ○ [p. p., nec Panz. & auct.].
Nematus miliaris Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 265.
? Nematus miliaris Fletcher, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 269.
Nematus miliaris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 1 F. 10 [nec auct.].
Nematus miliaris Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 p. 155 n. 140 [p. p.].
Nematus miliaris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1885 p. 125 n. 54, ♀ ♂ ○; T. 10 F. 2 & 5 & T. 21 F. 4.
Pteronus microcercus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

miliaris Panz.[2] — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
? —— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 996 n. 17, ○; T. 38 F. 1.
? —— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 264 n. 17, ○; T. 38 F. 1.
Tenthredo miliaris Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 T. 45 F. 13.
Tenthredo crocea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 39 n. 48.
Tenthredo (Nematus) miliaris Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 46.
Nematus miliaris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 60, ♀.
Tenthredo crocea Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 122 n. 65.
Nematus miliaris Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 167 n. 7.
Nematus dorsalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 70 n. 213, ♀.
Tenthredo miliaris v. d. Höven, Bijdr. natuurk. Wet. I. 1826 p. 436 n. 7.
Nematus dorsalis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 73 n. 33, ♀.
Nematus croceus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 81.
Nematus croceus Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 24 n. 22, ○.
Nematus dorsalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 29 n. 8.
Nematus testaceus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 29 n. 9, ♀ [nec Htg.].
Nematus miliaris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 30 n. 15.
Nematus gonymelas Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 34 n. 31.
Nematus croceus Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836, ○; T. 2 F. 92.
Nematus fulvus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 194 n. 19, ♀.

---

1) Salix pentandra L., S. vitellina L. (Cameron).
2) Populus nigra L., P. pyramidalis Roz. (Vollenhoven), Salix triandra L. (Kaltenbach), Salix spec. (Zaddach & Brischke).

Tenthredo crocea Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 353 n. 55, ♀ ♂.
Nematus fulvus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 30, ♀.
Nematus fulvus Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 17 & 26 n. 21.
Nematus fulvus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 18 n. 6, ♀; T. 64 F. 1.
Nematus croceus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 636 n. 48, ♀ ♂.
Nematus trimaculatus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. V. 1862 p. 69-71, ○; T. 4sub.
Nematus trimaculatus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 340 n. 181, ○.
Nematus trimaculatus May, Vollenhoven: Zoologist XXIII. 1865 p. 9551-9553, ○.
Nematus fulvus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 124 n. 230, ○.
Nematus croceus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 149 n. 80, ♀ ♂ ○.
Nematus trimaculatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 558 n. 222, ○.
Nematus fulvus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 578 n. 321.
Nematus croceus Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 211. [F. 12.
Nematus fulvus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ○; T. 1
Nematus croceus Cameron, Fauna of Scotl. P. 1. 1878 p. 39 n. 43, ○.
Nematus croceus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 202, 205, 212 & 223, ♀ ♂ ○.
? Nematus miliaris Fletcher, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 269.
Nematus croceus Inchbald, Entomologist XV. 1882 p. 221, ○. [p. 137 n. 38, ♀ ♂ ○.
Nematus croceus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Nematus miliaris Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 p. 155
[n. 140, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 1, 3, 4 [p. p.].
Nematus fulvus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 30, ○.
Nematus miliaris R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 349 n. 1. [F. 5.
Nematus croceus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 144 n. 67, ♀ ♂ ○; T. 23
Nematus miliaris Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885 p. 108 n. 3.
Pteronus miliaris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

var. **basalis** Costa — ♀ — Eur.: Italia.
Nematus fulvus var. basalis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 18, ♀; T. 642.
Nematus miliaris var. basalis m.

var. **flavus** Gimm. — ♀ — Eur.: Russia.
Nematus flavus Gimmerthal, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 36 n. 1.
Nematus flavicans W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 125 n. 164.
Nematus croceus var. flavus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII.

var. **purus** Först. — ♀ — Eur.: Germania. [1882 p. 138.
Nematus purus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 278, ♀; T. 4 F. 1 A. B.
Nematus purus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 217, ♀.
Nematus miliaris var. purus Konow, i. l.

militaris Cress. — ♀ — Am.: Canada, New Hampshire.
Nematus militaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 7, ♀.
Nematus militaris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 23 n. 20, ♀.

miltonotus Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania. [p. 143 n. 44, ♀.
Nematus miltonotus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Amauronematus miltonotus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

minutus Tischb.! — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus minutus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 76, ♀.
Nematus minutus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 120 & 122.

moerens Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus moerens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 294, ♀; T. 5 F. 12.
Nematus moerens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 144 & 145, ♀.
Pachynematus moerens Konow, i. l.

moestus Zadd. & Br.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania. [n. 25, ♀♂○; T. 3 (7) F. 1.
Nematus moestus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 85
Nematus moestus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 189 & 190, ○.
Nematus moestus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. 1. 1888 p. 107.
Amauronematus moestus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

mollis Htg.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Russia.
Nematus pallipes var. Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 120 n. 48, ♀.
Nematus mollis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 201 n. 30, ♀ ♂.
Tenthredo Lapponica Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 350 n. 44, ♀ ♂.
Nematus mollis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 11, ♀ ♂.
Tenthredo (Nematus) mollis Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 122 n. 2.
Nematus mollis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 621 n. 16, ♀ ♂.
Nematus mollis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 98 n. 22, ♀ ♂.
Nematus mollis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 701 n. 230.
Nematus mollis Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 211.
Nematus mollis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 131, ♀ ♂.
Nematus mollis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 p. 129 [n. 105, ♀ ♂.
Nematus mollis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 11.
Nematus mollis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 74 n. 17, ♀ ♂; T. 17 F. 1.
Nematus mollis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 2. 1885 p. 245; T. 1 F. 2.
Lygaeonematus mollis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

monela Nort. — ♂ — Am.: Labrador, Canada.
Nematus monela Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 198 n. 9, ♂.
Nematus monela Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 54 n. 4, ♂.
Nematus monela Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 184 n. 4, ♂.

monochroma Nort. — ♀ — Am.: Massachusetts.
Nematus monochroma (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 161 n. 15, ♀.
Nematus monochroma Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 221 n. 49, ♀.

monogyniae Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus monogyniae Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 78, ♀.
Nematus monogyniae Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 78, ♀.

montanus Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia. [p. 142 n. 43, ♀ ♂.
Nematus montanus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Pristiphora montana Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

monticola Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.
Nematus monticola Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 147 n. 77, ♀.
Nematus monticola Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 192, ♀.
Nematus monticola Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 532. [& T. 22 F. 3.
Nematus monticola Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 133 n. 59, ♀; T. 4 F. 6 (♀)
Pteronus monticola Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

morawitzii (Jak.) D. T. — ♀ — Eur.: Russia bor.
Amauronematus Morawitzi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 27 n. 23, ♀.
Nematus Morawitzii m.

multiplex Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Silesia. [p. 188 n. 84, ♀.
Nematus multiplex Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Pteronus multiplex Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

---

1) Pirus Malus (Zaddach & Brischke).
2) Pinus Abies L. (Hartig), Vaccinium Myrtillus L.? (Brischke).

myosotidis (Fabr.) Spin.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo myosotidis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 41 n. 60.
Tenthredo myosotidis Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 58 n. 18.
Pteronus myosotidis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 64, ♀.
Tenthredo myosotidis Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230.
Tenthredo myosotidis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 119 n. 62, ♀.
Nematus myosotidis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 157.
Tenthredo myosotidis Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 86 n. 59, ♀; T. 2 F. 8.
Pristiphora myosotidis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 59 n. 170, ♀.
Nematus interruptus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 65 n. 192, ♀ ♂.
Pristiphora myosotidis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 206 n. 1, ♀.
Nematus interruptus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 67 n. 14, ♀ ♂; T. 11 F. 1.
Pristiphora myosotidis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 74 n. 1, ♀.
Pristiphora myosotidis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 24 n. 1.
Nematus interruptus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 33 n. 25.
Nematus myosotidis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 199 n. 27, ♀ ♂.
Pristiphora myosotides Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 233 n. 1.
Nematus interruptus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 234 n. 5.
Pristiphora myosotidis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.
Nematus myosotidis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23, ♀ ♂.
Nematus myosotidis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 18 n. 15.
Nematus segmentarius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 283, ♀; T. 4 F. 5.
Nematus myosotidis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 319, ♂; T. 6 F. 31.
Nematus myosotidis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 16 n. 3, ♂; T. 63 F. 8.
Nematus myosotidis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 635 n. 46, ♀ ♂.
Nematus papillosus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 145 n. 75, ♀ ♂ [nec Retzius].
Nematus myosotidis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466. [T. 3 F. 6.
Nematus myosotidis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ○;
Nematus myosotidis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 196, ○; T. 10 F. 9.
Nematus myosotidis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 176 n. 73, ♀ ♂ ○.
Nematus interruptus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 181 n. 78, ♀ ♂.
Nematus myosotidis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 26.
Nematus myosotidis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 133 n. 60, ♀ ♂ ○; [T. 8 F. 5 & T. 22 F. 2.
Pteronus myosotidis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

mysticus Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Novaja Semlia.
Nematus mysticus Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 145 n. 8, ♀ ♂.

nanus Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Nematus nanus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 p. 137 [n. 116, ♀ ♂.
Pristiphora nana Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

neglectus Kby. — ♀ ♂ — Am.: British America.
Nematus neglectus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 147 n. 335, ♀ ♂; T. 7 F. 15.

nevadensis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Nematus Nevadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 9, ♀ ♂.

nigellus Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus nigellus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 328, ♀; T. 6 F. 38.

---

[1]) Trifolium pratense L. (Zaddach & Brischke).

Nematus nigellus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 140, ♀.
Pristiphora nigella Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

niger Jur.! — ♀ — Eur.: Britannia?, Helvetia, Gallia.
Nematus niger Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 60, ♀; T. 6 F. 5.
Nematus niger Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 167 n. 8, ♀.
Nematus niger Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 129.
Nematus niger Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 68 n. 202, ♀.
Nematus niger Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 69 n. 22, ♀.
Nematus niger Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 37 n. 41, ♀.
Nematus niger Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 181, ♀.

nigratus (Retz.) Htg.![1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia? Gallia.
—— Degeer, Mém. serv. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1000 n. 18, ♀ ○; T. 38 F. 2-4.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 265 n. 18, ♀ ○; T. 38 F. 2-4.
Tenthredo nigrata Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 73 n. 310, ♀.
Tenthredo nigrata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 112 n. 86, ♀.
Tenthredo punicea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 440, ♀.
Nematus melanosternus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 65 n. 190, ♀.
Nematus melanosternus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 67 n. 12, ♀.
Nematus melanosternus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 33 n. 26, ♀.
Nematus nigratus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 220 n. 54, ♀.
Nematus melanosternus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 91, ♂.
Nematus nigratus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28 n. 95, ♀.
Nematus nigratus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 128 n. 247, ○.
Nematus nigratus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 581 n. 338, ○.
Nematus nigratus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 213, ♀ ○.
Nematus melanosternus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 213, ♀.
Nematus melanosternus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 91, ♂.
Nematus nigratus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 95, ♀.
Amauranematus nigratus Konow, i. l.

nigricans Ev.[2]) — ♀ — Eur.: Russia.
Nematus luridus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 44 [s. descr.].
Nematus nigricans (Klug) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 16 n. 9, ♀.
Nematus nigricans Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 107, ♀.

nigriceps Htg.[3]) — ♀ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.
Nematus nigriceps Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 32, ♀.
Tenthredo (Nematus) nigriceps Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 124, ♀.
Nematus bistriatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 105 n. 30, ♀.
Nematus nigriceps Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 701 n. 237.
Nematus nigriceps Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 207 & 212, ♀ [excl. Synon.].
Nematus nigriceps Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 128 n. 29, ♀.
Nematus nigriceps R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 99 n. 2.
Nematus nigriceps Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 32, ♀.
Pachynematus nigriceps Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

nigricollis Cam. — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia.
Nematus nigricollis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 66 n. 10, ♀ ♂ ○; T. 9 [F. 5 & T. 15 F. 7.

---

1) Salix Caprea L. (Degeer).
2) = ? N. pallidiventris Fall.
3) Pinus Abies L. (Hartig).

nigricornis Lep.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.; As. bor.
Nematus nigricornis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 63 n. 186, ♀ ♂.
Nematus nigricornis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 65 n. 8, ♀ ♂.
Nematus Zetterstedtii Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 51 [s. descr.].
Nematus nigricornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 37 n. 42, ♀ ♂.
Nematus Zetterstedti Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 40, ♀; Tab. F. 5.
Nematus miniatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 189 n. 12, ♀.
Nematus miniatus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 18, ♀.
Nematus nigricornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 234 n. 2.
Nematus miniatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 635 n. 47, ♀ ♂.
Nematus Zetterstedti Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 147 n. 78, ♀ ♂.
Nematus miniatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 196, 201 & 202, ○.
Nematus Zetterstedtii Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 265.
Nematus miniatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 135 n. 36, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 13.
Nematus miniatus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 18, ♀.
Nematus Zetterstedti Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 135 n. 61, ♀ ♂; T. 22 [F. 1.
Nematus Sibiricus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 368, ♀.
Pteronus miniatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
Nematus biannulatus Costa, Rend. accad. sc. fis. Napoli 1890 p. 172.
Nematus biannulatus Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 5 n. 24, ♀; T. 3 F. 2.

nigricornis Htg.! — Eur.: Germania.
Nematus (Diphadnus) nigricornis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 225.
Diphadnus nigricornis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28.
Cryptocampus nigricornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 87.
Diphadnus nigricornis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 102.
Nematus spec. aberr. Diphadnus nigricornis R. v. Stein, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 63 n. 3.

nigridorsis (Jak.) D. T. — ♀ — As.: Sibiria or.
Amauronematus nigridorsis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 25 n. 25, ♀.
Nematus nigridorsis m.

nigritarsis André — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Nematus nigritarsis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 151 & 155, ♀ ♂.

nigritus Nort. — ♂ — Am.: Connecticut.
Nematus nigritus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 160 n. 9, ♂.
Nematus nigritus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 201 n. 15, ♂.

nigriventris Halmgr. — ♀ — As.: Novaja Semlia.
Nematus nigriventris Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 146 n. 11, ♀.

nigrofemoratus Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Nematus nigrofemoratus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 4, ♀.

nigrolineatus Cam.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia.
Nematus nigrolineatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 108, ♀ ♂.
Nematus nigrolineatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 127 & 131, ♀ ♂.
Nematus nigrolineatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 7 F. 11.
Nematus commixtus (Cameron) Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg [XXIV. 1883 p. 172 n. 160, ♀.
Nematus nigrolineatus Comeron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 194 n. 97, ♀ ♂ ○; [T. 11 F. 7 & T. 26 F. 4.
Pontania nigrolineata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

---

[1]) Populus tremula L. (Zaddach & Brischke).
[2]) Salix Vitellina L. (Cameron).

nigropectus Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Nematus nigropectus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 6, ♀.

nitens Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Nematus nitens Thomson, Opusc. entom. XII. 1888 p. 1212 n. 4, ♀ ♂.
Pteronus nitens Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

nortonii D. T. — ♂ — Am.: Labrador.
Nematus fallax Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 198 n. 6, ♂ [nec Lepeletier].
Nematus Nortonii m.

notabilis Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts.
Nematus notabilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 7, ♀.

nyblaei Dahlb. — Eur.: Suecia.
Nematus Nyblaei Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 73 [s. descr.].

obductus Htg. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Nematus obductus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 201 n. 32, ♀ ♂.
Nematus obductus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 20, ♀ ♂.
Nematus obductus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 626 n. 25, ♀ ♂.
Nematus obductus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 114 n. 39, ♀ ♂.
Nematus obductus Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 211.
Nematus obductus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 176 & 192, ♀ ♂.
Nematus obductus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 152 n. 135, ♀ ♂.
Nematus obductus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 20, ♀ ♂.
Nematus obductus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 110 n. 41, ♀ ♂; T. 20 [F. 3.
Pachynematus obductus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

oblongus Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Nematus oblongus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 539, ♀ ♂.
Nematus oblongus Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. 1. 1883/84 Proc. p. IX.
Nematus oblongus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 69 n. 12, ♀ ♂.
Nematus oblongus Cameron, Entom. M. Magaz. XXIII. 1887 p. 193.
Pristiphora oblonga Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

obscuratus Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Nematus obscuratus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 195 n. 91, ♀ ♂.
Pachynematus obscuratus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

obscurior D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Nematus obscurus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 126 n. 100, ♀ ♂ [nec Norton].
Lygaeonematus obscurus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
Nematus obscurior m.

obscuripes Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Novaja Semlia.
Nematus obscuripes Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 144 n. 5, ♀ ♂.

obscurus Nort. — ♀ — Am.: Massachusetts.
Nematus obscurus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 161 n. 13, ♀.
Nematus obscurus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 203 n. 20, ♀.

obtusus Kby. — Am.: Alaska.
Nematus crassus Eschscholtz, Entomogr. 1822 p. 213 n. 34 [nec Fallén].
Nematus crassus Eschscholtz, Naturw. Abh. Dorpat I. 1823 p. 149 n. 65.
Nematus crassus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. 1. 1867 p. 213 n. 34.
Nematus obtusus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 148 n. 344.

occipitalis Holmgr. — ♀ — As.
Nematus occipitalis Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 144 n. 4, ♀.

occultus Först.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Nematus occultus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 331, ♀ ♂; T. 7 F. 41.
ochreatus Hrgt. — ♀ — Am.: Canada.
Nematus ocreatus Harrington, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 95 n. 1, ♀.
oligospilus Först.[2]) — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus oligospilus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 284, ♀; T. 4 F. 6.
Nematus oligospilus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 216, ♀.
pallescens Htg. — ♀ ♂ — Eur.
? Nematus flavescens Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 29 n. 10, ♀.
Nematus pallescens Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 216 n. 48, ♀.
Nematus pallescens Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 82, ♀.
Nematus pallescens Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 19 n. 21, ♀.
Nematus olivaceus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 120 n. 46, ♀ ♂. [F. 3.
? Nematus varius Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875; T. 2
Nematus pallescens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 180, 194, 206 & 222, ♀ ♂ ○.
? Nematus flavescens W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 125 n. 167, ♀; T. 7 F. 9.
Nematus ruficeps Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 131 n. 32, ♀.
? Nematus pallescens Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 141 n. 42, ♀ ♂.
Nematus pallescens Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 82, ♀.
Pachynematus pallescens Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
palliatus Thoms.[3]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Nematus palliatus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 84 [s. descr.].
Nematus hypoxanthus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 313, ♂; T. 6 F. 26.
Nematus palliatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 635 n. 45, ♀ ♂.
Nematus palliatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 154 n. 87, ♀ ♂.
Nematus palliatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 194 & 204, ♀ ♂ ○.
Nematus hypoxanthus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 195, ♂.
Nematus palliatus Fletcher, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 269.
Nematus palliatus Fletcher, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 21.
Nematus palliatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 160 n. 142, ♀; T. 1 F. 5.
Nematus hypoxanthus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 163 n. 148, ♂.
Nematus palliatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 4 F. 13 & T. 6 F. 6.
Nematus palliatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 120 n. 49, ♀ ♂; T. 20 F. 8.
Nematus palliatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 6, ♀ ♂.
Pteronus palliatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
pallidicarpus Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus pallicarpus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 85, ♀.
Nematus pallicarpus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 85, ♀.
Pachynematus pallicarpus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
pallidiceps Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus palliceps Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 51, ♀.
Nematus palliceps Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 51, ♀.

---

[1]) = ? N. ambiguus Fall.
[2]) = ? N. glutinosae Cam. (Konow).
[3]) Salix caprea L., Populus dilatata Roz. (Zaddach & Brischke).

pallidicornis Nort. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Nematus pallicornis (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 160 n. 11, ♀.
Nematus pallicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 203 n. 19, ♀ ♂.
var. **labratus** Nort. — ♀ — Am.
Nematus pallicornis var. labratus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 160, ♀.
pallidifrons Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Nematus pallifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 6, ♂.
pallidipes (Fall.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Livonia.
Tenthredo pallipes Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 110 n. 48, ♀ ♂.
Tenthredo pallipes Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 350 n. 45, ♀ ♂.
Nematus pallipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 621 n. 15, ♀ ♂.
Nematus pallipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 97 n. 20, ♀ ♂.
Nematus pallipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 147, ♀ ♂.
Nematus pallipes Cameron, Entom. M. Magaz. XXIII. 1887 p. 193.
Lygaeonematus pallipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
pallidiventralis D. T. — ♀ — Am.: Nevada.
Nematus palliventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 5, ♀.
Nematus pallidiventralis m.
pallidiventris (Fall.) Thoms.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo pallidiventris Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 120 n. 63, ♀.
? Nematus luridus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 7 n. 44 [s. descr.].
Tenthredo pallidiventris Dahlbom, Conspect. Tenthred. Suec. 1835 p. 9 n. 92 [s. descr.].
Nematus ephippiger Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 43, ♀.
Nematus flavicomus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 77, ♀.
? Nematus nigricans (Klug) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 16 n. 9, ♀.
Nematus caudalis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 16 n. 10, ♂.
Nematus breviusculus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 17 n. 11, ♀.
Nematus pallidiventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 623 n. 20, ♀.
Nematus pallidiventris Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 110 n. 35, ♀.
Nematus pallidiventris Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1874 p. 259.
? Nematus nigricans Ed. André, Spec. Hymen. Europe I. P. 5. 1880 p. 107, ♀.
Nematus caudalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 108, ♂.
Nematus breviusculus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 108, ♀.
Nematus pallidiventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 191, ♀.
Nematus flavicomus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 199, ♀. [T. 4 F. 7.
Nematus flavicomus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882;
Nematus flavicomus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 153 n. 136, ♀ ♂ ○.
Nematus ephippiger Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 43, ♀.
Nematus pallidiventris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 108 n. 40, ♀ ♂ ○; [T. 2 F. 1 (♀) & T. 22 F. 4.
Nematus pallidiventris ? Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 4 n. 21.
Pristiphora pallidiventris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
papillosus (Retz.) André! — ♀ ♂ ○ — Eur.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 982 n. 13, ♀ ○; T. 37 F. 1-11.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. d. Insect. II. 2. 1779 p. 257 n. 13, ♀ ○; T. 37 F. 1-11.
Tenthredo papillosa Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 72 n. 306, ♀.
Tenthredo papillosa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 112 n. 84, ♀. [[non Fallén].
? Nematus ambiguus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 279, ♀; T. 4 F. 2

[1]) Rubus Idaeus L. (Zaddach & Brischke).

? Nematus papillosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 190 & 192, ○.
? Nematus decipiens W. F. Kirby, List Hymen. Brit Mus. I. 1882 p. 107 n. 26.
? Nematus ambiguus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXXIII. [1882 p. 180 n. 77, ♀ ♂.
? Pteronus ambiguus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXVI. 1890 p. 246.
Pteronus papillosus Konow, i. l.

parallelus Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus parallelus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 25, ♀.
Nematus parallelus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 25, ♀.

parvicornis Kby. — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia.
Nematus brevicornis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 43 [s. descr.].
Nematus brevicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 622 n. 18, ♀ [non
Nematus brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 100 n. 25, ♀. [Förster].
Nematus brevicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 169, ♀.
Nematus brevicornis Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 265.
Nematus brevicornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 532, ○.
Nematus parvicornis W. F. Kirby, List Hymén. Brit. Mus. I. 1882 p. 118 n. 116.
Nematus parvicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 80 n. 23, ♀ ♂ ○.
Lygaeonematus brevicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

parvilabris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Nematus parvilabris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 638 n. 53, ♀ ♂.
Nematus parvilabris Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 160 n. 93, ♀ ♂.
Nematus parvilabris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 125, ♀ ♂.
Pontania parvilabris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

parvulus Holmgr. — ♀ — As.: Waigatsch.
Nematus parvulus Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 146 n. 12, ♀.

parvus Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Nematus parvus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 5, ♂.

pavidus Lep.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Nematus pavidus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 65 n. 191, ♀.
Nematus pavidus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 67 n. 13, ♀; T. 10 F. 6.
Nematus ochraceus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 9 n. 86 [s. descr.].
Nematus pavidus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 33 n. 24, ♀.
Nematus ochraceus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 218 n. 51, ♀.
Nematus pavidus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 234 n. 4, ♀.
Nematus ochraceus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28 n. 92, ♀.
Nematus semiorbitalis Förster, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 288, ♀; T. 4 F. 8.
Nematus myosotidis Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 14, ○; T. 3 F. 4a-c.
? Cryptocampus quadrum Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 25 n. 1, ♀; T. 65 F. 2.
Nematus palliatus var. c Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1859 p. 635 n. 45.
Nematus Wttewaalli Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. V. 1862 p. 65-68, ♀ ○; T. 4 super.
Nematus Wttewaalli May, Vollenhoven: Zoologist XXIII. 1865 p. 9549-9551, ○. [○.
Nematus semiorbitalis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 125 n. 235,
Nematus ochraceus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 128 n. 244, ○.
Nematus aurantiacus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 156 n. 89, ♀ ♂ [excl. ○].
Nematus ochraceus A. Müller, Trans. Entom. Soc. London 1872 p. 283-285.
Nematus pavidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. III. P. 2. 1873 Art. 7 p. 5.
Nematus Wttewali Cameron, Scott. Natural. II. 1874 p. 202.

---

[1]) Salix Caprea L., S. alba L., S. babylonica L., S. pentandra L. (Vollenhoven), Populus tremula L. (Zaddach & Brischke).

Nematus semiorbitalis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 579 n. 326, ○.
Nematus ochraceus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 581 n. 335, ○.
Nematus pavidus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ○;
Nematus pavidus Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 176, ○. [T. 2 F. 15.
Nematus pavidus Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 38 n. 41.
Nematus pavidus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 210, ○.
Nematus semiorbitalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 225, ♀ ○.
Cryptocampus quadrum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 880.
Nematus pavidus Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 271. [n. 65, ♀ ♂ ○.
Nematus pavidus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 p. 163
Nematus ochraceus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 92, ♀.
Nematus pavidus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 171 n. 82, ♀ ♂ ○; T. 2
[F. 3 (♀), T. 10 F. 1 & T. 25 F. 2.
Pteronus pavidus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

pectoralis Cress. — ♀ — Am.: Colorado, Nevada.
Nematus pectoralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 9, ♀.

pedunculi Htg.[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Britannia, Germania.
Nematus pedunculi Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 388 n. 56, ♀ ♂ ⊕.
Nematus pedunculi Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 26 n. 61, ♀ ♂.
Tenthredo (Nematus) pedunculi Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 128, ⊕.
Nematus intercus Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. IV. 1844 p. 272, ⊕.
Nematus intercus Creplin, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1848 p. 180, ⊕.
Nematus pedunculi Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 127 n. 241, ⊕.
Nematus pedunculi A. Müller, Entom. M. Magaz. VI. 1870 p. 184, ⊕.
Nematus pedunculi A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 11 n. 34, ⊕.
Nematus pedunculi Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 580 n. 332, ⊕.
Nematus pedunculi Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 266 n. 15, ♀ ⊕.
Nematus bellus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ⊕;
Nematus pedunculi ? Cameron, Fauna of Scotland 1876 p. 43 n. 55. [T. 3 F. 13 & 14c.
Nematus pedunculi A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 13 n. 34, ⊕.
Nematus bellus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 155, 174, 211 & 225, ♀ ♂ ⊕.
Nematus bellus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
[p. 170 n. 155, ♀ ♂ ⊕.
Nematus pedunculi Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 61, ♀ ♂.
Nematus bellus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 200 n. 101, ♀ ♂ ⊕; T. 11 F. 4.
Nematus bellus Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 250 n. 745, 747 & 750, ⊕.
Pontania pedunculi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

picticollis Holmgr. — ♂ — As.: Novaja Semlia.
Nematus picticollis Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 147 n. 14, ♂.

pineti Htg.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Livonia, Germania.
Nematus pineti Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 208 n. 42, ♀.
Nematus pineti Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 46, ♀.
Nematus puella Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 160 n. 92, ♀.
Nematus pineti Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 166, 183 & 187, ♀.
Nematus puella Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 204, ♀.
? Nematus pineti Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
[p. 145 n. 46, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 5.
Nematus pineti Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 46, ♀.

---

[1]) Salix Caprea L., S. aurita L. (Zaddach & Brischke), S. cinerea L. (Hieronymus).
[2]) Salix alba L., S. fragilis L.? (Zaddach & Brischke).

Pontania puella Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
Lygaeonematus pineti Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

placentus Nort. — ♀ ♂ — Am.: British America, Maine.
Nematus placentus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 213 n. 35, ♀ ♂.

placidus Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Nematus placidus Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 225, ♀.
Nematus placidus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 147, ♀.
Nematus placidus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 90 n. 30, ♀; T. 19 F. 5.
Pteronus placidus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

platyceros Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Nematus platyceros Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 135 n. 114, ♀ ♂.
Pristiphora platyceros Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

pleuralis Thoms. — ♀ — Eur.
Nematus pleuralis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 628 n. 32, ♀.
Nematus pleuralis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 117 n. 41, ♀.
Pachynematus pleuralis Konow, i. l.

pleuricus Nort. — ♀ — Am.: British America.
Nematus pleuricus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 208 n. 29, ♀.

pleurostictus Först.! — ♂ — Eur.: Germania.
Nematus pleurostictus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 432, ♂.

poecilonotus Zadd. & Br.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania. [T. 2 F. 2.
Nematus poecilonotus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875;
Nematus poecilonotus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 203, ♀ ♂ ○.
Nematus poecilonotus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 154 n. 59 & p. 178 n. 75, ♀ ♂ ○.
Pteronus poecilonotus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

polaris Holmgr. — ♀ — Eur.
Nematus polaris Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 143 n. 1, ♀.

postumus D. T. — ♀ ○ — Eur.: Germania.
Nematus lateralis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 2. 1885 p. 246, ♀ ○; T. 1 F. 3.
Nematus postumus m.

princeps Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania, Fennia.
Nematus princeps (Palmén) Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. [1875 p. 65 n. 14, ♀.
Nematus princeps Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 105, ♀.
Holcocneme princeps Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

protensus Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus protensus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 322, ♀; T. 6 F. 34.
Nematus protensus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 175, ♀.
Nematus protensus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 131 n. 108, ♀.
Amauronematus protensus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

prototypus Först.! — ♂ — Eur.: Germania.
Nematus prototypus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 311, ♂; T. 5 F. 25.
Nematus prototypus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 174, ♂.

proximatus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Nematus proximatus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 160 n. 12, ♀ ♂.
Nematus proximatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 202 n. 18, ♀ ♂.
Nematus proximatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 55 n. 8, ♂.
Nematus proximatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 185 n. 8, ♂.

---

[1]) Betula alba L. (Zaddach & Brischke).

proximus Lep.! — ♀ — Eur.: Gallia.
Nematus proximus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 67 n. 201, ♀.
Nematus proximus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 69 n. 21, ♀.

pruni Zadd. & Br.[1] — ♀ — Eur.: Germania. [n. 98, ♀.
Nematus pruni Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 p. 124
Pristiphora pruni Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

prussicus Zadd. & Br.[2] — ♀ — Eur.: Germania, Russia. [T. 4 F. 4.
Nematus Prussicus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1883;
Nematus Prussicus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 166 n. 151, ♀; T. 1 F. 4.
Pontania Prussica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

pullatus André — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus pullatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 153, 156, 184 & 185, ♀.

pullus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.
Nematus pullus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 330, ♀ ♂; T. 6 F. 40.
Nematus filicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 625 n. 23, ♀ ♂ [nec
Nematus filicornis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 113 n. 38, ♀ ♂. [Costa].
Nematus filicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 116 & 123, ♀ ♂.
Nematus pullus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 118, ♀ ♂.
Micronematus pullus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

pumilus Zadd. & Br. — ♂ — Eur.: Germania. [p. 172 n. 158, ♂.
Nematus pumilus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883

puncticeps Thoms.[3] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr. [[nec Zadd. & Br.].
Nematus puncticeps Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 619 n. 10, ♀ ♂
Nematus puncticeps Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 92 n. 14, ♀ ♂. [♀ ♂.
Nematus puncticeps Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 114, 117, 121, 123 & 133,
Nematus puncticeps Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882; [T. 1 F. 8.
? Nematus agilis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 p. 142 [n. 123, ♀ ♂ [nec Cresson].
Nematus puncticeps Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 144 n. 126, ♀ ♂ ○.
Nematus puncticeps Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 59 n. 6, ♀ ♂ ○; T. 16
Nematus puncticeps R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 303 n. 4, ○. [F. 1.
Pristiphora puncticeps Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
Pristiphora agilis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

punctifrons Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Nematus punctifrons Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 111 n. 36, ♀.
Nematus punctifrons Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 143 & 148, ♀.
Lygaeonematus punctifrons Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 219.

punctipleuris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Nematus punctipleuris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 628 n. 30, ♀.
Nematus punctipleuris Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 118 n. 43, ♀.
Nematus punctipleuris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 178, ♀.
Pachynematus punctipleuris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

---

[1] Prunus domestica L. (Zaddach & Brischke).
[2] Salix viminalis L., S. cinerea L. (Zaddach & Brischke).
[3] Betula alba L. (Zaddach & Brischke).

purpureae Cam.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Nematus purpureae Cameron, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 80, ♀ ♂.
Nematus purpureae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 193 n. 96, ♀ ♂.
Pontania purpureae Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
pyrrhonotus Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Austria. [p. 130 n. 31, ♀.
Nematus pyrrhonotus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Pachynematus pyrrhonotus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
quercicola Cress.[2]) — Am. bor.
Nematus quercicola (Walsh) Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 260.
quercus Htg.[3]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Nematus Friesii Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 112! [s. descr.].
Nematus quercus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 188 n. 10, ♀.
Tenthredo borealis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 353 n. 53, ♀.
Nematus quercus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 16, ♀.
Nematus quercus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 16 n. 8, ♀.
Nematus quercus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 620 n. 13, ♀ ♂.
Nematus quercus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 95 n. 18, ♀ ♂.
Nematus quercus Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 160. [n. 10, ♀ ♂ ○; T. 3 F. 17.
Nematus quercus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 62
Nematus quercus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 103, ♀ ♂ ○.
Nematus quercus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 16. [& T. 15 F. 2.
Nematus quercus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 52 n. 2, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 2 ♀)
Pristiphora quercus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
quinquemontanus (Jak.) D. T. — ♀ — Eur.: Ciscaucasia. [p. 27 n. 28, ♀.
Pachynematus quinquemontanus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891
Nematus quinquemontanus m.
rapax Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Nematus rapax Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 4, ♂.
relativus (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: British America.
Pristiphora relativus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 77 n. 3, ♀.
Nematus relativus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 140 n. 283.
respondens Först.! — ♂ — Eur.: Germania.
Nematus respondens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 427, ♂.
reticulatus Holmgr. — ♀ — As.
Nematus reticulatus Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 143 n. 2, ♀.
retusus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Nematus retusus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 109 n. 34, ♀.
Nematus retusus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 149, ♀.
Lygaeonematus retusus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
ribesii Scop. Dale[4] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.; Am.: Canada, United States.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect V. 1740 p. 158-159, ○; T. 10 F. 4-8.
Tenthredo ribesii Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 280 n. 734, ♀.
Tenthredo ribesii Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 453, ♀.
Tenthredo capreae var. α, γ, δ Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 245 n. 2023.
Tenthredo ventricosa Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 131 n. 36.
Tenthredo salicis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 118 n. 60, ♀.

---

[1]) Salix purpurea L. (Cameron).
[2]) Quercus Brassica (Walsh).
[3]) Vaccinium Myrtillus L. (Zaddach & Brischke).
[4]) Ribes Grossularia L., R. rubrum L. (Dahlbom).

Nematus trimaculatus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 69 n. 207, ♀.
Nematus trimaculatus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 71 n. 27, ♀; T. 11 F. 5.
Nematus grossulariae Moore, Mem. Lit. & Phil. Soc. Manchester (2) V. 1831 p. 114-134.
Tenthredo ventricosa (Klug) Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 140 n. 7, ♀ ○.
Nematus ribesii Dale, Magaz. of Nat. Hist. VII. 1834 p. 265.
Nematus grossulariatus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 55 [s. descr.].
Nematus neglectus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 57! [s. descr.].
Nematus grossulariae Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 22 n. 18, ○.
Nematus grossulariatus Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 25 n. 25, ○.
Nematus trimaculatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 31 n. 18.
Nematus ribesii Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 32 n. 23.
Nematus ventricosus (Klug) Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 196 n. 23, ♀ ♂ ○.
Nematus ventricosus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 37, ♀.
Nematus macrocerus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 56, ♂.
Tenthredo grossulariae Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 122 p. 22.
Nematus ribesii Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. IV. 1844 p. 235 n. 2.
Nematus ribis Dufour, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 571-581, ♀ ♂ ○.
Nematus ventricosus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 17 n. 12.
Nematus ribesii Creplin, Stettin. entom. Zeitg. 1848 p. 178 n. 2.
Tenthredo ribesii Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1848 p. 196.
Tenthredo ribis Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1848 p. 200.
Tenthredo (Nematus) ventricosus Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 403; Fig.
Nematus ribis (Leduc) Goureau, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 Bull. p. XXIX.
Nematus grossulariae Westwood, Entomol. Annual f. 1858 p. 126.
Nematus ventricosus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. II. 1859 p. 69-73, ♀ ○; T. 4.
Nematus ribesii Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 634 n. 43, ♀ ♂.
Nematus ventricosus Wallace, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 Proc. p. 90.
Nematus trimaculatus Rayner, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 Proc. p. 102.
Nematus trimaculatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 Proc. p. 102.
Nematus ventricosus May, Vollenhoven: Zoologist XX. 1862 p. 8079-8083, ♀ ○.
Selandria ribis Winchell, Amer. Journ. Sc. & Arts (2) XXXVIII. 1864 p. 291, ♀ ♂ ○.
Nematus ventricosus Kessler, Lebensgesch. v. Ceuthorynch. sulcicollis etc. 1866 p. 26-65;
Nematus ventricosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 23, ♀ ♂. [Fig. 4-8.
Nematus ventricosus Kessler, Progr. Realsch. Kassel 1867 p. 9; Fig. 8-9.
Pristiphora grossulariae Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 77 n. 6, ♀ ♂.
Nematus ventricosus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 208 n. 30, ♀ ♂ ○.
Nematus trimaculatus A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. f. 1867 XXVII. 1868 p. ?.
Nematus ventricosus A. Fitch, 12th Rep. Insects New York 1867 p. 931-932, ○.
Nematus ventricosus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 84 n. 23, ○.
Nematus ribis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 84 n. 24, ○.
Nematus ventricosus Walsh, Pract. Entom. I. 1868 p. 117-125 & II. p. 67.
Nematus ventricosus Doubleday, Entom. M. Magaz. 1868 p. 17. [8-10.
Nematus ventricosus Walsh & Riley, Amer. Entomol. II. 1869 p. 15-20; Fig. 7a (♂), b(♀) &
Nematus ventricosus Walsh, Canad. Entomol. II. 1869 p. 9-12.
Nematus ventricosus W. Saunders, Canad. Entomol. II. 1869 p. 13-17; 1870 p. 146-149; Fig.
Nematus ventricosus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 119 n. 54.
Nematus ventricosus W. Saunders, Amer. Entom. & Botan. II. 1870 p. 200-202 & 242.
Nematus ventricosus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 74 n. 4, ♀ ○; T. 4 F. 6-9.
Nematus ventricosus Künstler, Culturpfl. schädl. Insect. 1871 p. 77.
Nematus ventricosus Siebold, Beitr. z. Parthenog. 1871 p. 106-130, ♀ ♂ ○.
Nematus ventricosus Taschenberg, Entom. f. Gärtn. 1871 p. 168, ♀ ♂ ○; F. 43 & 44.

Nematus ventricosus Siebold, Sitzber. Akad. Wiss. München 1871 p. 233.
Nematus ribesii Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 143 n. 73, ♀ ♂.
Nematus ventricosus Bowles, Canad. Entomol. III. 1871 p. 7.
Nematus ventricosus W. Saunders, Canad. Entomol. III. 1871 p. 25-27; Fig.
Nematus ventricosus Stieda, Sitzber. naturf. Ges. Dorpat III. 1871 p. 133.
Nematus ventricosus Packard, 3d Mem. Peabody Acad. Sc. 1872 p. 1-17; T. 1-3.
Nematus ventricosus Bach, Anleit. schädl. Insect. 1873 p. ?.
Nematus ribesii Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 21.
Nematus ventricosus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 260 n. 23, ○.
Nematus ribis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 260 n. 24, ○.
Nematus ventricosus Riley, 6th Ann. Rep. Insect. Missouri 1874 p. 43 & 149.
Nematus ventricosus W. Saunders, Canad. Entomol. VI. 1874 p. 101-104 & 186-192; F. 16-18.
Nematus ventricosus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 186-192.
Nematus trimaculatus Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 128.
Nematus ribesii Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875; T. 2 F. 7.
Nematus ribesii Fettig, Bull. soc. hist. nat. Colmar XV/VI. 1876 p. 124. [& 6b (♀).
Nematus ventricosus Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 7, 10 & 21-22; Fig. 4-6, 6a (♂)
Pristophora grossulariae Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 23, 26-27; Fig. 9.
Nematus ventricosus Packard, 9th Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1875. 1877 p. 787; Fig. 57-59.
Pristophora grossulariae Packard, 9th Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1875. 1877 p. 790; Fig. 60.
Pristiphora grossulariae Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 50 n. 2, ♀ ♂.
Nematus ventricosus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 56 n. 11, ♀ ♂.
Nematus ribesii Laddiman, Entomologist XII. 1879 p. 231.
Nematus ribesii Cocke, Entom. M. Magaz. XVI. 1879 p. 136. [♀ ♂ ○.
Nematus ribesii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 173, 175, 183, 212, 218 & 224,
Nematus ventricosus Köppen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1880 p. 295 n. 7.
Nematus ventricosus Fuller, Amer. Entomol. III. 1880 p. 92; Fig. 33.
Nematus ribesii Fletcher, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 278.
Pristiphora grossulariae Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 126.
Nematus ventricosus Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 68.
Pristiphora grossulariae Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 69.
Nematus ribesii Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 76.
Nematus ventricosus Coquillet, 11th Rep. State Entomol. Illinois f. 1881. 1882 p. 46-48.
Nematus ribesii Waterhouse, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXXVII.
Nematus ribesii Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 7 F. 7.
Nematus ribesii Raymond, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 286-312.
Nematus ribesii W. Douglas, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 143-144.
Pristiphora grossulariae Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 182 n. 2, ♀ ♂.
Nematus ventricosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 189 n. 11, ♀ ♂; Fig. 29,
Nematus ventricosus Lintner, Proc. Amer. Assoc. XXXI 1883 p. 471-472. [30 & 31.
Nematus ventricosus Lintner, Psyche IV. 1883 p. 48-51.
Nematus ventricosus Lintner, Canad. Entomol. XV. 1883 p. 200. [n. 60, ♀ ♂ ○; T. 5 F. 7.
Nematus ribesii Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 p. 156
Nematus ribesii Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 37.
Nematus macrocerus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 56.
Nematus ribesii Andersson, Entom. Tidskr. V. 1884 p. 185-186.
Nematus ribesii Stainton, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XIX.
Nematus ribesii Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 168 n. 81, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 8,
[T. 25 F. 1 & T. 27 F. 6.
Nematus ribesii Ormerod, 8th Report Injur. Insects dur. 1884. 1885 p. 32.
Nematus ribesii Raymond, Mém. soc. Seine-et-Oise XIII. 1886 p. 237-272.

Nematus ribesii André, Naturaliste (2) I. 1888 p. 133-134.
Nematus ribesii Fletcher, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 150, ♀ ♂; Fig. 7.
Pteronus ribesii Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
var. **hortensis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Nematus hortensis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 144 n. 74, ♀ [nec Hartig].
Nematus ribesii var. hortensis Konow, i. l.
var. **oblitus** Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.
Nematus oblitus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 69 n. 209, ♀.
Nematus oblitus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 72 n. 29, ♀.
Nematus oblitus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 31 n. 17, ♀.
Nematus oblitus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 161 & 184, ♀.
Nematus ribesii var. oblitus Konow, i. l.
robiniae Forb.[1]) — ♀ — Am.: Illinois. [T. 12 F. 5.
Nematus robiniae S. A. Forbes, 14th Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 116 n. 1, ♀;
Nematus robiniae Packard, Rep. U. St. Entom. Commiss. V. 1890 p. 370.
rubidicornis André — ♀ — Eur.: Helvetia.
Nematus rubidicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 146 & 163, ♀.
ruficollis Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus ruficollis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 75, ♀.
Nematus ruficollis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 75, ♀.
ruficornis Ol.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Nematus ruficornis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 167 n. 9.
Pristiphora testaceicornis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 60 n. 172, ♂.
Nematus ruficornis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 71 n. 216, ♀.
Nematus ruficornis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 73 n. 35, ♀.
Pristiphora testaceicornis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 75 n. 2, ♂; T. 12 F. 1.
Nematus robustellus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 9 n. 94 [s. descr.].
Pristophora testaceicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 26 n. 5.
Nematus ruficornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 36 n. 37.
Nematus proximus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 36 n. 40.
Nematus fraxini Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 204 n. 36, ♀.
Nematus fraxini Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 26 n. 59, ♀.
Nematus fraxini Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1847 p. 15 n. 4, ♀.
Nematus fraxini Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 618 n. 9, ♀ ♂.
Nematus fraxini Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 91 n. 13, ♀ ♂.
Nematus fraxini Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 34 n. 21, ○.
Nematus ruficornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 124 & 129, ♀ ♂ ○.
Nematus fraxini Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 59, ♀.
Nematus fraxini Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 p. 139 [n. 120, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 7.
Nematus ruficornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 62 n. 8, ♀ ♂ ○; T. 10 [F. 2 & T. 15 F. 5.
Pristiphora ruficornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
rufofasciatus Nort. — ♀ — Am.: British America.
Nematus rufofasciatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 205 n. 23, ♀.
rumicis (Fall.) Thom.[3]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo rumicis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 123 n. 63.

---

[1]) Robinia Pseudacacia L. (Forbes).
[2]) Salix viminalis L., S. Vitellina L. (Cameron), Tilia spec.? (Zaddach & Brischke).
[3]) Rumex obtusifolius L. (Zaddach & Brischke).

Nematus annulatus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou VII. 1834 p. 123, ♂.
Nematus xanthopterus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 59!
Nematus capraeae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 198 n. 26, ♀ ♂.
Tenthredo rumicis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 354 n. 56, ♀ ♂.
Nematus capraeae Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 28, ♀ ♂.
Nematus rumicis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 627 n. 28, ♀ ♂.
Nematus rumicis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 119 n. 45, ♀ ♂. [T. 2 F. 11.
Nematus rumicis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ○;
Nematus flavipennis Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 189, ♀.
Nematus rumicis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 156 & 161, ♀ ♂ ○; T. 13 F. 14.
Nematus annulatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 203, ♂.
Nematus rumicis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII 1882 [p. 143 n. 45, ♀ ♂ ○.
Nematus capraeae Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 28, ♀ ♂.
Nematus rumicis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 179 n. 87, ♀ ♂ ○; T. 1 [F. 7 & 8 (♀) & T. 25 F. 5.
Pachynematus rumicis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

ruralis Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Nematus ruralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 5, ♀.

rusticanus Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania. [p. 128 n. 103, ♀.
Nematus rusticanus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
Lygaeonematus rusticanus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
Pristiphora rusticana Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

salicicola Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.
Messa salicis Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 15, ♀.
Nematus salicicola m.

salicis (L.) Jur.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
—— Goedart, Hist. nat. Insect. 1662 belg. I. p. 65; T. 19.
—— Lister, Goedartius: de Insectis 1682 p. 125; T. 49.
—— Albin, Nat. Hist. Engl. Insect. Ed. 2ª 1724; T. 59 Fig. g, h.
—— Frisch, Beschr. Insect. Teutschl. VI. 1727 p. 9; T. 4.
—— Swammerdamm, Bibel d. natuure I. 1737 p. 296.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. 133; T. 1 F. 18 & T. 11 F. 3, 5, 6 & 10.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 927 & 933.
—— Rösel, Insectenbelustigungen II. 1749 Wesp. p. 47; T. 10 F. 1-4.
Tenthredo salicis Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 557 n. 15.
? Tenthredo capreae Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 559 n. 40.
Tenthredo salicis Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 16.
Tenthredo salicis Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 391 n. 1548 & p. 395 n. 1572.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 281 n. 20.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 281 n. 21, ♂ [excl. ♀].
Tenthredo salicis O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 70 n. 612.
Tenthredo salicis Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 924 n. 21.
? Tenthredo capreae Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 928 n. 55.
? Tenthredo capreae Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 163 n. 7.
—— Degeer, Mém. hist. nat. Insect. II. 1. 1771 p. 996 n. 17; T. 38 F. 1.
Tenthredo salicis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 320 n. 13.
? Tenthredo capreae Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 322-323.
Tenthredo salicis Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 767 n. 120.

---

[1]) Salix Caprea L., S. fragilis L., S. Vitellina L., S. alba L., S. viminalis L. (auct. div.).

? Tenthredo capreae Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 767 n. 121.
Tenthredo salicis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 828 n. 21.
? Tenthredo capreae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 836 n. 55.
Tenthredo salicis O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1721.
Tenthredo notata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1723.
? Tenthredo capreae O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 15 n. 1747.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 264 n. 17; T. 38 F. 1.
Tenthredo salicis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 409 n. 19.
? Tenthredo capreae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 414 n. 40.
Tenthredo salicis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 338 n. 683.
? Tenthredo capreae Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 340 n. 685.
Tenthredo salicis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 370 n. 20.
Tenthredo litterata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 370 n. 21, ♂ [excl. ♀].
Tenthredo salicis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 20.
? Tenthredo capreae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 42.
Tenthredo salicis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 92 n. 31.
? Tenthredo capreae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 122 n. 127.
Tenthredo salicis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2659 n. 21.
? Tenthredo capreae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2663 n. 55.
Tenthredo salicis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 24 n. 710.
Tenthredo notata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 445.
Tenthredo flavipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 445, ♂ [excl. ♀].
Tenthredo salicis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 454.
? Tenthredo capreae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 459.
Tenthredo capreae J. B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2. 1791 p. 342 n. 781.
Tenthredo salicis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 112 n. 30.
? Tenthredo capreae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 118 n. 54.
Tenthredo capreae Preyssler, Sammlg. physik. Aufs. III. 1793 p. 170.
Tenthredo salicis Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 148 n. 453.
? Tenthredo capreae Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 151 n. 462.
? Cynips salicis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 218 n. 1971.
Tenthredo salicis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 238 n. 2004.
Tenthredo capreae var. β Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 245 n. 2023.
Tenthredo salicis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 38 n. 6.
? Tenthredo capraeae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 41 n. 19.
? Tenthredo capreae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 35 n. 30.
Tenthredo salicis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 40 n. 52.
? Cynips salicis Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 834 n. 11.
Tenthredo salicis Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 851 n. 19.
? Tenthredo capraeae Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 863 [n. 44.
Tenthredo salicis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 35 n. 710.
Nematus salicis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 60, ♀ ♂.
? Nematus capreae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 60, ♀ ♂.
Nematus salicis Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.
Nematus capreae Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.
Nematus capreae Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 157 n. 7.
Nematus salicis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 166 n. 2.
? Nematus capreae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 64 n. 189, ♀ ♂.
Nematus salicis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 68 n. 203, ♀ ♂.
Tenthredo litterata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 131 n. 401, ♂ [excl. ♀].
? Nematus capreae Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 66 n. 11, ♀ ♂.

Nematus salicis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 70 n. 23, ♀; T. 11 F. 3.
Tenthredo capreae E. Saunders, Magaz. of Nat. Hist. III. 1830 p. 245-246; Fig. 43.
Nematus capreae Dale, Magaz. of Nat. Hist. VII. 1834 p. 422.
Nematus salicis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 31 n. 19.
Nematus capreae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 33 n. 27.
Nematus haemorrhoidalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 35 n. 34.
Nematus Klugii Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 40; Tab. F. 6.
Nematus salicis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 194 n. 20, ♀ ♂.
Nematus salicis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 234 n. 7.
Nematus salicis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24, ♀ ♂.
Tenthredo (Nematus) salicis Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 125 n. 31, ♀ ♂.
Tenthredo salicis Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. IV. 1844 p. 237.
Tenthredo salicis Creplin, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1848 p. 180, ○.
Nematus salicis Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 6, ○; T. 1 F. 2a-b.
Nematus salicis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 634 n. 43, ♀ ♂.
Nematus salicis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. V. 1862 p. 60-64, ♀ ♂; T. 3.
Nematus salicis Köppen, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 289.
Nematus salicis May, Vollenhoven: Zoologist XXIII. 1865 p. 9474-9477, ○.
Nematus immaculatus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 119 n. 49; T. 7 F. 31.
Nematus salicis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 124 n. 231, ○.
Nematus inflatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 139 n. 69, ♀.
Nematus salicis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 578 n. 322.
Nematus salicis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ○; T. 2 [F. 12.
Nematus salicis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 220 & 598, ♀ ♂ ○.
Nematus salicis Köppen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1880 p. 295 n. 6.
Nematus salicis A. Fitch, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXXVII.
Nematus salicis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 7 F. 9.
Nematus salicis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 p. 158 [n. 61, ♀ ♂ ○; T. 5 F. 12.
Nematus salicis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 163 n. 78, ♀ ♂ ○; T. 24 F. 5.
Pteronus salicis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

salicis-desmodioides Walsh[1]) — ♀ ♂ ○ — Am.: Illinois.
Nematus salicis desmodioides Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 257 [n. 21, ♀ ♂ ○.
Nematus salicis desmodioides Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 211 n. 32, ♀ ♂ ○.

salicis-pisum Walsh[2]) — ♀ ♂ ○ — Am.: Connecticut, Illinois.
Nematus salicis pisum Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 259 n. 21bis, ♀ ♂ ○.
Nematus salicis pisum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 204 n. 21, ♀ ♂ ○.
Nematus salicis pisum Thomas, 10th Rep. State Entom. Illinois f. 1880. 1881 p. 68.

salicis-pomum Walsh[3]) — ♀ ♂ ○ — Am.: Canada, Illinois.
Nematus salicis pomum Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 255 n. 20, ♀ ♂ ○.
Nematus salicis pomum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 216 n. 41, ♀ ♂ ○.
Nematus salicis pomum Walsh & Riley, Amer. Entomol. II. 1869 p. 45; Fig. 30.
Nematus salicis pomum Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 20.
Nematus salicis pomum Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 68.
Nematus salicis pomum Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 292 n. 16, ♀.
Nematus salicis pomum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 741 n. 16, ♀.

---

1) Salix spec. (Walsh).
2) Salix spec. (Walsh).
3) Salix spec. (Walsh).

salicivorus Cam.[1]) — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Nematus salicivorus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 7 F. 8.
Nematus salicivorus Cameron, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 194 n. 4, ♀ ♂ ○.
Nematus salicivorus Fletcher, Entom. M. Magaz. XIX. 1883 p. 207.
Nematus salicivorus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 128 n. 56, ♀♂○; [T. 3 F. 5, T. 8 F. 7 & T. 21 F. 8.
Pteronus salicivorus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
sardiniensis Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.
Nematus Sardiniensis Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 36, ♂.
Nematus Sardiniensis Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 120, ♂.
satkatchewan Nort. — ♀ — Am.: British America.
Nematus Satkatchewan Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 200 n. 13, ♀.
Nematus Saskatschevan Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 56 n. 9, ♀.
Nematus Saskatschewan Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 187 n. 9, ♀.
sauterianus Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus Sauterianus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 153 n. 57, ♀.
saxesenii Htg.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia, Russia.
? —— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1001 n. 19, ♀ ○; T. 38 F. 5-7.
? —— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 266 n. 19, ♀ ○; T. 38 F. 5-7.
? Tenthredo pini Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 73 n. 311, ♀.
Nematus hospes Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 9 n. 84! [s. descr.].
Nematus Saxesenii Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 212 n. 45, ♀ ♂.
Nematus Saxesenii Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 44, ♀ ♂.
Tenthredo (Nematus) Saxesenii Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 124 n. 30, ♀ ♂.
Tenthredo Saxeseni Ratzeburg, Waldverderbnis II. 1868 p. 424 n. 1.
Nematus Saxesenii Anonym: Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XV. 1870 p. 82.
Nematus abietinus var. Saxesenii Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 107, ♀.
Nematus Saxesenii Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 701 n. 236, ○.
Nematus Saxesenii Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 87 [n. 27, ♀♂.
Nematus Saxesenii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 171 & 199, ♀ ♂.
Nematus Saxesenii Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 44.
Lygaeonematus Saxeseni Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
Nematus Saxesenii R. v. Stein, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 116 n. 2, ○.
schewyrewii (Jak.) D. T. — ♀ — Eur.: Ciscaucasia.
Pteronus Schewyrewi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 22 n. 19, ♀.
Nematus Schewyrewii m.
schiödtei Dahlb. — Eur.: Suecia.
Nematus Schiödtei Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 9 n. 101 [s. descr.].
schmidtii Gimm.! — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Russia.
Nematus Schmidtii Gimmerthal, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 37 n. 2, ♀.
? Nematus circumscriptus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 301, ♀; T. 5 [F. 17.
Nematus microps Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 421, ♂.
Nematus Schmidtii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 137.
Pachynematus circumscriptus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
scotaspis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Nematus Westermanni Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 60 [s. descr.].
Nematus scotaspis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 307, ♀; T. 5 F. 21.
Nematus Westermanni Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 615 n. 3, ♀♂.

---

1) Salix Caprea L., S. fragilis L., S. Vitellina L. (Cameron).
2) Pinus Abies L. (R. v. Stein).

Nematus Westermanni Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 87 n. 7, ♀ ♂.
Nematus Westermanni Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 104 n. 1.
Nematus Westermanni Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 178.
Nematus Westermanni Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 166 & 215, ♀ ♂ ○.
Nematus scataspis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 168 & 182 [err. typogr.].
Nematus scotaspis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 187 n. 83, ♀.
Nematus Westermanni R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 96 n. 1.
Nematus scotaspis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 182 n. 89, ♀ ♂; T. 26 [F. 1.
Pontania scotaspis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

scoticus Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Nematus Scoticus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 563, ♀.
Nematus Scoticus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 72 n. 15, ♀; T. 16 F. 6.
Lygaeonematus Scoticus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

scotonotus Först.[1]) — ♂ — Eur.: Germania.
Nematus scotonotus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 310, ♂; T. 5 F. 24.
Nematus scotonotus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 180, ♂.

scutellatus Htg.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.
Nematus immundus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 81 [s. descr.].
Nematus scutellatus Hartig, Fam. d. Blatt- & Holzwesp. 1837 p. 214 n. 47, ♀ ♂.
Nematus scutellatus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 89, ♀ ♂.
Nematus immundus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 625 n. 24, ♀ ♂.
Nematus immundus Thomson, Hymen Scandin. I. 1871 p. 121 n. 47, ♀ ♂.
Nematus scutellatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 701 n. 235, ○.
Nematus immundus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 181, 194, 206 & 212, ♀ ♂.
Nematus scutellatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 201 & 205, ♀ ♂.
Nematus scutellatus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 89, ♀ ♂.
Nematus scutellatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 162 n. 147, ♀ ♂.
Pachynematus scutellatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
Nematus scutellatus R. v. Stein, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 117 n. 3, ○.

segmentarius Först.[3]) — ♀ — Eur.: Germania, Fennia, Gallia.
Nematus segmentarius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 283, ♀; T. 4 F. 5.
Nematus segmentarius Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 191, ♀.
Nematus segmentarius Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 196 n. 92, ♀ ♂.

selandrioides Costa![4]) — ♀ — Eur.: Italia.
Nematus selandrioides Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 21 n. 11, ♀; T. 64 F. 6.
Nematus selandrioides Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 115 & 121, ♀.

semilacteus Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus semilacteus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 148 n. 131, ♀.
Amauronematus semilacteus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

semineurus Htg. — Eur.: Germania.
Nematus Diphadnus semineura Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 226.
Diphadnus semineurus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28.
Cryptocampus semineura Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 87.
Nematus spec. aberr. Diphadnus semineurus R. v. Stein, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 63 n. 3.
Diaphadnus semineurus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 102.

---

1) = ? N. myosotidis Fabr.
2) Pinus Abies L. (R. v. Stein).
3) = ? N. myosotidis Fabr. (Konow).
4) = ? N. fulvipes var. rufipes Lep.

semirufus Kby. — ♀ ♂ — Am.: Labrador, United States. [Fallén].
Nematus fulvipes (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 160 n. 10, ♂ [nec
Nematus fulvipes Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 212 n. 33, ♀ ♂.
Nematus semirufus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 148 n. 343.

septentrionalis (L.) Jur.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo spec. Uddman, Nov. Insect. Spec. 1753 p. 42 n. 86, ♂.
Tenthredo septentrionalis Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 557 n. 24, ♂.
Tenthredo septentrionalis Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 393 n. 1558, ♂.
Tenthredo septentrionalis Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 926 n. 36, ♂.
Tenthredo XII. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769, ♂; T. 167 F. 5 & 6.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 995 n. 16, ♂ ○; T. 37 F. 24-28.
Tenthredo septentrionalis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 323 n. 28, ♂.
Tenthredo septentrionalis Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 766 n. 17, ♂.
Tenthredo septentrionalis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 832 n. 36, ♂.
Tenthredo septentrionalis O. F. Müller, Zool. Dan. Prodr. 1776 p. 149 n. 1730, ♂.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 262 n. 16, ♂ ○; T. 37 F. 24-28.
Tenthredo septentrionalis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 414 n. 42, ♂.
Tenthredo septentrionalis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 334 n. 672, ♂.
Tenthredo largipes Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 73 n. 309, ♂.
Tenthredo septentrionalis Borowski, Naturg. d. Thierr. VIII. 1787 p. 24, ○; T. 55B F. 2.
Tenthredo septentrionalis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 44, ♂.
Tenthredo septentrionalis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 99 n. 46, ♂; T. 7 F. 20.
Tenthredo septentrionalis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2662 n. 36, ♂.
Tenthredo septentrionalis Rossi: Fauna Etrusca II. 1790 p. 26 n. 716, ♂.
Tenthredo septentrionalis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 441, ♂.
Tenthredo septentrionalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 119 n. 56, ♂.
Tenthredo septentrionalis Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 151 n. 463, ♂.
Tenthredo septentrionalis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 11 (♂).
Tenthredo septentrionalis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 42 n. 24, ♂.
Tenthredo septentrionalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 42 n. 63, ♂.
Tenthredo septentrionalis Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805
Tenthredo (Nematus) septentrionalis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 45. [p. 857 n. 31, ♂ ○.
Tenthredo septentrionalis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 39 n. 716, ♂.
Nematus septentrionalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 60, ♀.
Tenthredo septentrionalis Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230, ♂.
Nematus septentrionalis Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190. [♀ ♂.
Tenthredo septentrionalis var. b Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 60 n. 21,
Nematus septentrionalis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 156 n. 5, ♂.
Nematus septentrionalis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 166 n. 4, ♂.
Croesus septentrionalis Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 129, ♂.
Nematus septentrionalis Villaret, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 303 n. 1, ♂.
Tenthredo septentrionalis Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 88 n. 62.
Nematus septentrionalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 63 n. 184, ♀ ♂.
Croesus septentrionalis Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 17 n. 1, ♂; T. 17.
Croesus laticrus Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 17 n. 3, ♀.
Nematus septentrionalis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 64 n. 6, ♀ ♂; T. 103 F. 8.
Nematus laticrus Villaret, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 307 n. 3, ♀; T. 11 F. 7.

---

[1]) Alnus spec., Betula alba L. (Zaddach & Brischke), Corylus Avellana L., Sorbus Aucuparia, Populus balsamifera L., Salix spec. (Ratzeburg).

Croesus septentrionalis Doubleday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 313, ○; T. 1 F. 5.
Nematus hybridus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 109 [s. descr.].
Nematus septentrionalis Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 21 n. 15, ○.
Croesus septentrionalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 38 n. 1.
Croesus laticrux Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 39 n. 3.
Nematus (Croesus) septentrionalis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 184 n. 2, ♀ ♂ ○.
Nematus (Croesus) laticrus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 186 n. 5.
Tenthredo septentrionalis var. b Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 349 n. 41, ♀ ♂.
Nematus septentrionalis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 234 n. 1, ♂ ○; T. 1 F. 5.
Croesus septentrionalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54 & 105.
Croesus septentrionalis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 22 n. 1, ♀ ♂.
Croesus laticrus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 22 n. 2, ♀. [F.3.
Tenthredo (Nematus) septentrionalis Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 18 n. 27, ♀ ♂ ○; T. 3
Nematus septentrionalis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 14 n. 1.
? Croesus laticrus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 14 n. 2, ♀.
Croesus septentrionalis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIII. 1856 p. 194, ○.
Croesus septentrionalis Kaltenbach, Ver. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 104 n. 104, ○.
Croesus septentrionalis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 12 n. 1, ♀ ♂; T. 63 F. 4 (♂) & 5 (♀).
Nematus septentrionalis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. II. 1859 p. 74-78, ♀ ♂ ○; T. 5.
Nematus (Croesus) septentrionalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 [p. 614 n. 1, ♀ ♂.
Nematus septentrionalis May, Vollenhoven: Zoologist XX. 1862 p. 8175-8178, ♀ ♂ ○.
Nematus septentrionalis Köppen, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 289, ○.
Croesus septentrionalis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 1865 Proc. p. 129.
Nematus septentrionalis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 23, ♀ ♂.
Croesus septentrionalis Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 135-137, ○.
Croesus septentrionalis Inchbald, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 21, ○.
Nematus septentrionalis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 119 n. 36, ○.
Nematus septentrionalis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 75 n. 6, ○.
Nematus (Croesus) septentrionalis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 84 n. 5, ♀ ♂.
Croesus septentrionalis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 215 n. 64, p. 558 n. 221 & [p. 619 n. 99, ○.
Nematus septentrionalis Nowicki, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 373, ○.
Nematus septentrionalis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. [1875 p. 54 n. 5, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 2.
Croesus laticrus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 300.
Croesus septentrionalis Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 301.
Croesus septentrionalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 Proc. p. XXVII.
Nematus septentrionalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 99, ♀ ♂ ○; T. 10 F. 2.
Nematus septentrionalis Köppen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1880 p. 295 n. 5, ○.
Nematus (Croesus) septentrionalis E. A. Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 188 & 216, ○.
Croesus septentrionalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1882; T. 4 F. 5 & T. 14 F. 6.
Croesus septentrionalis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 320 n. 1.
Croesus laticrus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 320 n. 2. [T. 27 F. 5.
Croesus septentrionalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 38 n. 1, ♀ ♂ ○;

serotinus Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [p. 137 n. 117, ♀ ♂.
Nematus serotinus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
Pristiphora serotina Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

sieboldii Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania. [p. 171 n. 157, ♀.
Nematus Sieboldi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883

silvester Cam.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia.
Nematus silvestris Cameron, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 266, ♀ ♂ ○. [&T. 21 F. 7.
Nematus silvestris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 124 n. 53, ♀ ♂ ○; T. 8 F. 8
Pteronus silvestris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
similaris Nort. — ♀ — Am.: Canada, Columbia.
Nematus similaris Norton, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1879. 1880 p. 224, ♀; T. 4 F. 1.
Nematus similaris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 24 n. 24, ♀.
Nematus similaris Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 369; Fig. 136.
similator Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus similator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 321, ♀; T. 6 F. 33.
Nematus similator Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 221, ♀. [p. 154 n. 58, ♀.
Nematus similator Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Pristiphora similatrix Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
smaragdinus Stein — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria, Helvetia.
Nematus smaragdinus R. v. Stein, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 60 n. 1, ♀.
Nematus pulchellus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 537, ♀ ♂.
Nematus chlorogaster Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
[p. 149 n. 132, ♀ ♂.
Nematus pulchellus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 114 n. 45, ♀ ♂; T. 20
Pteronus smaragdinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245. [F. 5.
Pteronus pulchellus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
solitarius Zadd. & Br.! — ♀ — Eur.: Dania. [p. 179 n. 76, ♀.
Nematus solitarius Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
solitarius Dahlb.! — Eur.: Suecia.
Nematus solitarius Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 77 [s. descr.].
sordidus Dahlb.! — Eur.: Suecia.
Nematus sordidus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 62 [s. descr.].
spiraeae Zadd. & Br.[2]) — ♀ ♂ (○) — Eur.: Germania. [p. 189 n. 85, ♀ ♂ (○).
Nematus spiraeae Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Nematus spiraeae Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 p. 106
Pteronus spiraeae Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246. [n. 2.
staudingeri Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Islandia.
Nematus Staudingeri Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 306 n. 3, ♀ ♂.
Nematus Staudingeri Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 123, ♀ ♂.
stephensii Newm.! — Eur.: Britannia?; Am. bor?
Croesus Stephensi E. Newman, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 260 n. 1.
Nematus (Croesus) Stephensii m.
stigmatus Nort. — ♀ — Am.: Massachusetts.
Nematus stigmatus (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 161 n. 16, ♀.
Nematus stigmatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 221 n. 48, ♀.
striipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Nematus striipes Thomson, Opusc. entom. XII. 1888 p. 1212 n. 3, ♀.
Pteronus striipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
strongylogaster Cam.[3]) — ♀ — Eur.: Britannia.
Nematus strongylogaster Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 42 n. 52, ♀.
Nematus strongylogaster Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 195.

---

[1]) Salix Caprea L. (Cameron).
[2]) Spiraea Aruncus L. (Kriechbaumer).
[3]) = ? N. fuscomaculatus Först. — = ? N. incompletus Först. (Konow).

Nematus strongylogaster Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. II. 1885 p. 113 n. 44, ♀; T. 4 F. 7 &
Pteronus strongylogaster Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246. [T. 22 F. 6.

suadus Cress. — ♀ — Am.: Canada, New Hampshire.
Nematus suadus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 10, ♀.
Nematus suadus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 24 n. 21, ♀.

suavis Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.
Nematus suavis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 308 n. 5, ♀.
Nematus suavis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 150, ♀.

subalbatus Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Nematus subalbatus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 7 n. 10, ♀.
Nematus subalbatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 199 n. 10, ♀.
Nematus subalbatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 54 n. 5, ♀.
Nematus subalbatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 184 n. 5, ♀.

subbifidus Thoms.[1]) — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Nematus subbifidus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 105 n. 29, ♀.
Nematus subbifidus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 225, ♀.
Nematus subbifidus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 152 n. 55, ♀.
Nematus subbifidus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 139 n. 63, ♀; T. 23 F. 1.
Pachynematus subbifidus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

suessionensis Lep.! — ♀ ♂ — Eur.: Britannia? Gallia.
Nematus Suessionensis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 66 n. 196, ♀ ♂.
Nematus Suessionensis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 68 n. 17, ♀ ♂.
Nematus Suessionensis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 35 n. 32, ♀ ♂.

sumptus Nort. — ♂ — Am.: Maine.
Nematus sumptus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 207 n. 28, ♂.

superbus Gradl! — ♂ — Eur.: Bohemia.
Nematus superbus Gradl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 299, ♂.

suratus Fitch — Am.: New York.
Nematus suratus A. Fitch, 3th Rep. New York State Agric. 1856 p. 315 n. 94.
Nematus suratus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 159 n. 6.
Nematus suratus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 198 n. 7.

sycophanta (Walsh) Kby. — ♂ — Am.: Canada, Illinois.
Pristiphora sycophanta Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 263, ♂.
Pristiphora sycophanta Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 76 n. 1, ♂.
Nematus sycophanta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 140 n. 281.
Pristiphora sycophanta Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 22, ♂.

taeniatus Lep.! — ♀ — Eur.: Gallia.
Nematus taeniatus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 65 n. 193, ♀.
Nematus taeniatus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 67 n. 15, ♀.
Nematus taeniatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 34 n. 30, ♀.

tener Zadd. & Br. — ♂ — Eur.: Germania. [n. 102, ♂.
Nematus tener Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 p. 128

testaceicornis Jac. — ♀ — Eur.: Belgia.
Nematus testaceicornis Wesmael Jacobs, Ann. soc. entom. Belgique XXVIII. 1884 C. R. [p. XXIII, ♀.

testaceipes André — ♀ — Eur.: Helvetia.
Nematus testaceipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 144 & 159, ♀.

---

[1]) = ? N. depressus Htg. (Kriechbaumer).

testaceus Thoms.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.
Nematus testaceus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 71 [s. descr.].
? Nematus flavescens Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 29 n. 10.
Nematus croceus var. h Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1859 p. 637, ♀.
Nematus testaceus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 153 n. 86, ♀.
Nematus pallescens Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 292 nota, ○.
? Nematus varius Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875; T.2
Nematus pallescens Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 177, ♂. [F.3.
Nematus pallescens Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 40 n. 45, ○.
Nemetus testaceus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 222, ♀.
? Nematus flavescens W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 125 n. 167, ♀; T.7 F.9.
Nematus flavescens Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 149 n. 70, ♀ ♂ ○;
[T. 8 F. 9 & T. 23 F. 6.
Pteronus testaceus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
tetricus Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania, Gallia. [p. 148 n. 50, ♀.
Nematus tetricus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Pristiphora tetrica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
Lygaeonematus tetricus, Konow i. l.
thalictri Kriechb.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [n. 1, ♀ ♂.
Nematus thalictri Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 p. 105
Pristiphora thalictri Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 219.
thomsonii Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Nematus hyperboreus Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 32 n. 12 [nec Thomson].
Nematus Thomsoni Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 540, ♀ ♂. [F.2.
Nematus Thomsoni Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 87 n. 27, ♀ ♂; T. 18
tibialis (Nort.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Pristiphora tibialis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 76 n. 2, ♀ ♂ [nec Newman].
Pristiphora tibialis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 50 n. 3, ♀ ♂.
Nematus trivialis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 140 n. 282.
Pristiphora tibialis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 182 n. 3, ♀ ♂.
Nematus tibialis m.
tischbeinii André — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus rufipes Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 77, ♀ [nec Lepeletier].
Nematus Tischbeini Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 120, 137 & 161, ♀.
togatus Zadd. & Br.[3]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Germania. [F.3.
Nematus togatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ○; T.3
Nematus togatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 209 & 215, ♀ ○.
Nematus togatus Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 265. [p. 170 n. 71, ♀ ♂ ○.
Nematus togatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Nematus togatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 184 n. 91, ♀ ♂ ○.
Pteronus togatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
trifurcatus Kby. — ♀ — Am.: British America.
Nematus trifurcatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 148 n. 345, ♀; T. 7 F. 17.
trilineatus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Nematus trilineatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 215 n. 38, ♀ ♂.
Nematus trilineatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 79.
Nematus trilineatus Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 68.

---

1) Salix cinerea L. (Cameron).
2) Thalictrum aquilegifolium L. (Kriechbaumer).
3) Corylus Avellana L. (Zaddach & Brischke).

trivittatus Nort. — ♀ — Am.: British America, United States.
Nematus trivittatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 218 n. 43, ♀.
truncatus Htg. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Nematus truncatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 207 n. 41, ♀.
Nematus truncatus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 53, ♀.
Nematus truncatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 108 n. 32, ♀.
Nematus truncatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 175, 176 & 177, ♀.
Nematus truncatus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 53, ♀.
Lygaeonematus truncatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
tunicatus Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania.
? Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 281 n. 21, ♀.
? Tenthredo litterata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 371 n. 21, ♀.
? Tenthredo flavipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 445, ♀.
? Tenthredo litterata Lepeletier, Monogr. Tenthr. 1823 p. 131 n. 401, ♀. [p. 166 n. 68, ♀.
Nematus tunicatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Pteronus tunicatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
udus Holmgr. — ♂ — As.: Novaja Semlia.
Nematus udus Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 147 n. 15, ♂.
umbratus Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia, Germania, Austria.
Nematus ribesii var. b Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1859 p. 634 n. 44.
Nematus umbratus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 142 n. 71, ♀.
Nematus umbratus Ed. André, Spec. Hymen. Europe I. P. 6. 1880 p. 221, ♀.
Nematus umbratus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
[p. 160 n. 61, ♀.
Nematus umbratus Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885 p. 16 n. 11.
Pteronus umbratus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
umbripennis Ev.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur.: Russia.
Nematus umbripennis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 20 n. 25, ♀.
Nematus microps var. b Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 422, ♀.
Nematus umbripennis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875
[p. 81 n. 22, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 4.
Nematus umbripennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 106, 144, 158 & 182, ♀ ♂ ○.
Pachynematus umbripennis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
vacciniellus Cam.[2] — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Britannia.
Nematus crassipes var. vacciniellus Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 190, ♀ ♂.
Nematus vacciniellus Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 44 n. 60, ⊕.
Nematus vacciniellus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 34, 160, 168 & 178, ♀ ♂ ⊕.
Nematus vacciniellus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 191 n. 94, ♀ ♂ ⊕.
Pontania vaccinella Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
valesiacus Kby. — ♀ — Eur.: Valesia.
Nematus leucocarpus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 145, ♀ [nec Htg.].
Nematus Valesiacus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 394 n. 155.
validicornis Först.[3] — ♂ ○ — Eur.: Germania.
Nematus validicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 341, ♂; T. 6 F. 47.
Nematus validicornis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 125 n. 334
Nematus validicornis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 579 n. 325, ○. [[recte 234], ○.

---

1) Populus tremula L. (Zaddach & Brischke).
2) Vaccinum Vitis Idaea L. (Cameron).
3) Salix babylonica L. (Kaltenbach), S. aurita L. (Zaddach & Brischke).

Nematus validicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 170, ♂.
Nematus validicornis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. [1882, ○; T. 4 F. 10.
variator Ruthe — ♀ (♂) — Eur. bor.
Nematus variator Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 308 n. 6, ♀. [n. 18, ♀ (♂).
Nematus variator Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 73
Nematus variator Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 185, ♀ (♂).
Amauronematus variator Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
variipictus Holmgr. — ♀ — As.: Novaja Semlia.
Nematus varipictus Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 147 n. 13, ♀.
varus Villt.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 999, ○.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 264, ○. [n. 2, ○.
Tenthredo alniastri Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 865
Tenthredo septentrionalis var. a Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 60 n. 21.
Nematus varus Villaret, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 306 n. 2, ♂; T. 11 F. 8.
Nematus varus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 79.
Nematus varus Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 22 n. 17, ○.
Croesus varus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 39 n. 2.
Nematus (Croesus) varus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 186 n. 4, ♀ ♂.
Nematus septentrionalis var. a Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 349 n. 41.
Croesus varus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 22 n. 4, ♀ ♂.
Croesus varus Curtis, Brit. Entom. N. Ed. I. 1859 p. 17 n. 2, ♂.
Nematus (Croesus) varus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 615 n. 2, ♀.
Nematus varus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VI. 1863 p. 76–80, ♀ ♂; T. 6.
Nematus varus May, Vollenhoven: Zoologist XXVI. 1868 p. 1413–1416, ○.
Nematus (Croesus) varus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 86 n. 6, ♀.
Nematus varius Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 619 n. 97.
Croesus varus Cameron, Scott. Natural. II. 1874 p. 274.
Croesus varus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 301, ○.
Nematus varus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 58 [n. 8, ♀ ○; T. 1 F. 4.
Nematus varus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 101, ♀ ♂; T. 13 F. 2.
Croesus varus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 4 F. 4.
Croesus varus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 4.
Croesus varus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 42 n. 3, ♀ ♂ ○.
Croesus varus Poulton, Trans. Entom. Soc. London 1888 p. 597.
velatus Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania, Helvetia.
Nematus velatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 149 n. 51, ♀.
Pristiphora velata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
ventralis Say[2]) — ♀ ♂ ○ — Am.: United States.
Nematus ventralis Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 315, ♀ ♂.
Nematus ventralis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 211, ♀ ♂.
Nematus ventralis Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 159 n. 5, ♂.
Nematus ventralis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 201 n. 16, ♀ ♂.
Nematus ventralis Scudder, Entom. Corresp. of Harris 1869 p. 270, ♀ ♂ ○.
Nematus ventralis Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 68.
Nematus ventralis S. A. Forbes, 14th Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 117 n. 6.

---

[1]) Alnus glutinosa Gärtn. (Vollenhoven).
[2]) Prunus virginiana, P. serotina etc., Salix spec. (Packard).

Nematus ventralis Howard, Insect Life I. 1888 p. 33-37; Fig. 5.
Nematus ventralis Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 524 n. 4 & p. 588 n. 68.

vernalis Htg.! — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus vernalis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 22, ♀.
Nematus vernalis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 22, ♀.

vertebratus Say — ♀ — Am.: United States.
Nematus vertebratus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 1836 p. 218 n. 1, ♀.
Nematus vertebratus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 678 n. 1, ♀.
Nematus vertebratus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 158 n. 1, ♀.
Nematus vertebratus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 215 n. 39, ♀.

vesicator Bremi[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania, Gallia, Helvetia.
Nematus betulinus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 53 [s. descr.].
Nematus vesicator Bremi, Stettin. entom. Zeitg. X. 1849 p. 93 n. 3, ♀ ♂ ⊕.
Nematus helicinus Brischke, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 409, ♀ ♂ [p. p.].
Nematus betulinus Brischke, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 409, ♂.
Nematus leptocerus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 289, ♀; T. 4 F. 9.
Nematus helicinus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 128 n. 243, ⊕.
Nematus versicolor (Bremi) Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 128 [n. 245, ⊕ [err. typogr.].
? Nematus helicinus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 162 n. 95, ♀.
Nematus Lugdunensis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIV. 1871 p. 243-248, ♀ ♂ ⊕; T. 11.
Nematus helicinus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 581 n. 334, ⊕.
Nematus versicolor Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 581 n. 336, ⊕ [err. typogr.].
Nematus vesicator Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875. ⊕; [T. 3 F. 12.
Nematus helicinus Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 271 n. 22, ♀ ♂ ⊕.
Nematus vesicator Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXX. 1876 p. 73.
Nematus vesicator Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 104 n. 2.
Nematus Lugdunensis May, Vollenhoven: Entomologist X. 1877 p. 275-279, ⊕.
Nematus vesicator Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 178.
Nematus vesicator Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 43 n. 53.
Nematus vesicator Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 162, 166, 170, 173, 184, 189, [209, 212 & 215, ♀ ♂ ⊕.
Nematus leptocerus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 208, ♀.
Nematus vesicator Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 5 F. 8 & 9.
Nematus vesicator Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 171 n. 72, ♀ ♂ ⊕.
Nematus vesicator Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 183 n. 90, ♀ ♂ ⊕; T. 3 [F. 7 (♀), T. 11 F. 2 & T. 25 F. 7.
Nematus vesicator Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 257 n. 767.
Pontania vesicator Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV 1890 p. 245.

var. **minor** Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Nematus vesicator var. minor Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg [XXXIII. 1882 p. 173, ♀ ♂.

v-flavum Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Nematus v-flavum Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 537, ♀.
Nematus v-flavum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 142 n. 65, ♀.

vicinalis Cress. — ♀ — Am.: California.
Nematus vicinalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 4, ♀.

---

[1]) Salix purpurea L. (Vollenhoven), S. purpurea × viminalis Wimm. (Hieronymus), S. helix L., S. laurina L. (Cameron).

vicinus Lep.![1]) — ♂ — Eur.: Gallia.
Nematus vicinus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 66 n. 197, ♂.
Nematus vicinus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 68 n. 18, ♂.
Nematus vicinus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 38 n. 45.
viduatus (Zett.) Thoms.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania, Helvetia, Gallia.
Nematus viduatus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 9 n. 99 [s. descr.].
Tenthredo viduata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 351 n. 47, ♀.
Nematus subaequalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 305, ♀; T. 5 F. 20.
Nematus luctuosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 342, ♂; T. 7 F. 48.
Nematus viduatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 637 n. 50, ♀ ♂.
Nematus viduatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 135 n. 64, ♀ ♂.
Nematus viduatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 138, 142, 143 & 161, ♀ ♂.
Nematus luctuosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 142, ♂.
Nematus subaequalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 144, ♀.
Nematus vagus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 186 n. 81, ♀ ♂ ○.
Nematus subaequalis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 187 n. 82, ♀.
Amauronematus viduatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
Amauronematus vagus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
viduus Dahlb. — Eur.: Suecia.
Nematus viduus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 47 [s. descr.].
villosus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Nematus villosus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 111 [s. descr.].
Nematus villosus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 629 n. 35, ♀.
Nematus villosus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 127 n. 53, ♀.
Nematus villosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 117, ♀.
viminalis (L.) Htg.[3]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur. bor. & centr.
—— Rösel, Insectenbelustigungen II. 1749 Wesp.; T. 10 T. 4-7.
? Tenthredo intercus Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 359 n. 34, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 554 n. 10, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 16, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 388 n. 1529, ♀ ♂ ⊕.
? Tenthredo intercus Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 395 n. 1568, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 68 n. 592, ♀ ♂ ⊕.
? Tenthredo intercus O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 70 n. 608, ♀ ♂ ⊕.
Cynips salicis viminalis Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 919 n. 13, ♀ ♂ ⊕.
? Tenthredo intercus Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 927 n. 50, ♀ ♂ ⊕.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1013 n. 25, ♀ ⊕; T. 38 F. 26-31.
Cynips viminalis Fabricius, System. entom. 1775 p. 316 n. 10, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 761 n. 99, ♀ ♂ ⊕.
Cynips salicis viminalis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 816 n. 13, ♀ ♂ ⊕.
? Tenthredo intercus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 835 n. 50, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 147 n. 1708, ♀ ♂ ⊕.
? Tenthredo intercus O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1744.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 274 n. 25, ♀ ⊕; T. 38 F. 26-31.

[1]) = ? N. caeruleocarpus Htg. an N. crassus Dahlb.
[2]) Salix aurita L. (Zaddach & Brischke).
[3]) Salix daphnoides Vill., S. daphnoides × argenteorepens Bolle, S. hastata L., S. incana Schrk., S. nigricans Smith, S. purpurea L., S. repens L. (Hieronymus).

Cynips viminalis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 404 n. 10, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis Schranck, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 319 n. 641, ♀ ♂ ⊕.
Tenthredo salicis cinereae Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 73 n. 315.
Cynips viminalis Fabricius, Mant. insect. I. 1787 p. 252 n. 11, ♀ ♂ ⊕.
Tenthredo salicis capreae Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 273 n. 32, [♀♂⊕.
Cynips viminalis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 73 n. 13, ♀ ♂ ⊕.
? Tenthredo intercus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 121 n. 122, ♀ ♂ ⊕.
Tenthredo salicis cinereae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 113 n. 89, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2651 n. 13, ♀ ♂ ⊕.
? Tenthredo intercus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2670 n. 50, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis Olivier, Encycl. méth. Insect. V. 1790 p. 788 n. 30, ♀ ⊕; T. 20 F. 2 E.
Cynips viminalis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 19 n. 699, ♀ ♂ ⊕.
Tenthredo salicis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 453, ♀ ♂ ⊕.
? Tenthredo intercus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 460, ♀ ♂ ⊕.
Cynips salicis viminalis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 480, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis J. B. Fischer, Verh. Naturg. Lievland Ed. 2ª 1791 p. 341 n. 576, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 102 n. 12, ♀ ♂ ⊕.
? Tenthredo viminalis Schrank, Sammlg. naturh. & physik. Aufs. 1796 p. 126, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 145 n. 441, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 219 n. 1972, ♀ ♂ ⊕.
? Tenthredo viminalis Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 236 n. 2000, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 20 n. 5, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 146 n. 14, ♀ ♂ ⊕.
Tenthredo intercus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 132 n. 41, ♀ ♂ ⊕.
Nematus intercus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 90 T. 11.
Tenthredo (Allantus) intercus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 39.
Cynips viminalis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 25 n. 699, ♀ ♂ ⊕.
Nematus intercus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 60, ♀.
Tenthredo intercus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230.
Cynips intercus C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 6. 1807 p. 300, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 6. 1807 p. 306, ♀ ♂ ⊕.
Hylotoma intercus Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 46 n. 22, ♀ ♂.
Tenthredo viminalis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 117 n. 59.
Nematus intercus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 167 n. 10, ♀ ♂ ⊕.
Nematus intercus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 67 n. 200, ♀ ♂.
Tenthredo (Phyllotoma) intercus Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 35 n. 17, ♀ ♂.
Nematus intercus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 69 n. 20, ♀.
Nematus intercus Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 28 n. 37, ⊕.
Nematus intercus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 36 n. 38, ♀ ♂ ⊕.
Nematus gallarum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 220 n. 55, ♀ ♂ ⊕.
Tenthredo (Phyllotoma) intercus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 340 n. 9, ♀ ♂ ⊕.
Nematus saliceti var. Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 351 n. 49, ♀ ♂ ⊕.
Nematus viminalis Hartig, Stettin. entom. Zeitschr. I. 1840 p. 26, ♀.
Nematus gallarum Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28, ♀.
Tenthredo Degeeri Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. IV. 1844 p. 237 n. 3, ⊕.
Nematus viminalis Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. IV. 1844 p. 272, ⊕.
Nematus Degeeri Dufour, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 583-589, ♀.
Nematus intercus Creplin, Stettin. entom. Zeitg. 1848 p. 180, ⊕.
Tenthredo Degeeri Creplin, Stettin. entom. Zeitg. 1848 p. 180, ⊕.
Nematus intercus Contarini, Mem. istit. veneto sc. IV. 1852 p. 115-131, ♀ ♂ ⊕; T. 5.
Nematus saliceti Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 336, ♀.

Nematus viminalis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. II. 1859 p. 147-151, ♀ ♂ ⊕; T. 10.
Nematus aestivus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 638 n. 51, ♀ ♂.
Nematus viminalis May, Vollenhoven: Zoologist XXI. 1863 p. 8473-8476, ♀ ♂ ⊕.
Nematus saliceti Alb. Müller, Entom. M. Magaz. VI. 1869 p. 29, ⊕.
Nematus saliceti MacLachlan, Entom. M. Magaz. VI. 1869 p. 31, ⊕.
Nematus viminalis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 124 n. 228, ⊕.
Nematus Degeeri Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 126 n. 238, ⊕.
Nematus intercus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 127 n. 240, ⊕.
Nematus cinereae Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 160 n. 94, ♀ ♂.
Nematus viminalis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 578 n. 319, ⊕.
Nematus Degeeri Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 580 n. 329, ⊕.
Nematus intercus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 580 n. 331, ⊕.
Nematus cinereae Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 278.
Nematus Vollenhoveni Cameron, Scott. Natural. II. 1874 p. 296-300 n. 6, ♀ ♂ ⊕.
Nematus intercus Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 272 n. 26, ⊕.
Nematus viminalis Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 271 n. 25, ♀ ♂ ⊕.
Nematus viminalis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875; [T. 3 F. 11.
Nematus gallarum Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXX. 1876 p. 67.
Nematus Vollenhoveni Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 43 n. 54, ♀ ⊕.
Nematus viminalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 140, 142, 150, 155, 164, 167, [168, 169, 174, 178 & 182, ♀ ♂ ⊕; T. 10 F. 8.
Nematus Vollenhoveni Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 153, ♀ ⊕.
Nematus gallarum Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 78, ⊕.
Nematus viminalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 5 F. 7.
Nematus viminalis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 189 n. 86, ♀ ♂ ⊕; T. 3 F. 11.
Nematus salicis cinereae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 198 n. 100, ♀ ♂ ⊕; [T. 11 F. 3 & T. 27 F. 11.
Nematus gallarum F. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 547, ⊕.
Nematus gallarum Beyerinck, Bot. Zeitg. XLVI. 1888 p. 18. [762, 765 & 770, ⊕.
Nematus gallarum Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 252 n. 753, 754, 757, 759,
Pontania gallarum Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

violaceipennis Nort. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Massachusetts.
Nematus violaceipennis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 201 n. 14, ♀ ♂.

virescens Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Nematus virescens Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 217 n. 50, ♀ [nec Vollenhoven].
Nematus virescens Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 83, ♀.
Nematus croceus var. g Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1859 p. 637, ♀.
Nematus virescens Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 153 n. 85, ♀ ♂. [p. 161 n. 144, ♀.
Nematus virescens Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
Nematus virescens Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 83, ♀.
Nematus viridescens Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 122 n. 51, ♀ ♂; T. 21
Pteronus virescens Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245. [F. 2.

viridissimus Möll. — ♀ — Eur.: Suecia.
Nematus viridissimus Möller, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 179 n. 1, ♀.

vittatus Lep.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania.
Nematus vittatus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 64 n. 188, ♀.
Nematus vittatus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 66 n. 10, ♀; T. 10 F. 5.

---

[1]) Salix Caprea L. (Hartig), Pinus Larix L. (Zaddach & Brischke).

Nematus vittatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 34 n. 28, ♀.
Nematus striatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 191 n. 14, ♀ [nec Thomson].
Nematus vittatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 234 n. 3, ♀.
Nematus striatus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 48, ♀.
Nematus melanoleucus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 88, ♀.
Nematus notatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 298, ♀; T. 5 F. 15.
Nematus scabrivalvis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 132 n. 59, ♀ ♂.
Nematus vittatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Nematus melanoleucus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 580 n. 328, ○.
Nematus notatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 164, ♀.
Nematus scabrivalvis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 178, ♀ ♂.
Nematus scabrivalvis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 133 n. 34, ♀.
Nematus bufo Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 p. 150 [n. 133, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 1.
Nematus striatus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 48, ♀.
Nematus melanoleucus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 88.
Amauronematus vittatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

wahlbergii Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Nematus Wahlbergi Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 125 n. 51, ♀.
Nematus Wahlbergi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 134, ♀.
Nematus Wahlbergi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 200 n. 95, ♀.
Holcocneme Wahlbergi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

wesmaelii Tischb. — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.
Nematus Wesmaeli Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 347, ♀ ♂ ○.
Tenthredo (Nematus) Wesmaeli Ratzeburg, Waldverderbniss II. 1868 p. 424 n. 3, ♀ ♂ ○.
Nematus solea Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 59-60, ♀ ♂ ○; T. 1.
Nematus solea Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 701 n. 233, ○.
Nematus solea May, Vollenhoven: Entomologist VIII. 1875 p. 79-80, ♀ ♂ ○.
Nematus Wesmaeli Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 86 [n. 26 [non 8], ♀ ♂ ○.
Nematus Wesmaeli Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 167, 177 & 184, ♀ ♂ ○.
Lygaeonematus Wesmaeli Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

whitei Cam. — ♂ — Eur.: Britannia.
Nematus Whitei Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 35 n. 29, ♂.
Nematus Whitei Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 532, ♂.
Nematus Whitei Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 75 n. 18, ♂.
Lygaeonematus Whitei Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

winnipeg Nort. — ♀ — Am.: British America.
Nematus Winnipeg Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 198 n. 8, ♀.

wüstneii Stein[1]) — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Nematus puncticeps var. Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 92 n. 14, ♀.
Nematus puncticeps Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882; [T. 4 F. 8 [nec Thomson].
Nematus puncticeps Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 144 n. 126, ♀ ♂.
Nematus Wüstneii R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 304.
Pristiphora Wüstneii Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 216.

---

1) Vicia Cracca L. (v. Stein).

xanthogaster Först.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania.
Nematus xanthogaster Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 315, ♂! T. 6 F. 28.
Nematus piliserra Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 616 n. 5, ♀.
Nematus xanthogaster Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 127 n. 242,
Nematus piliserra Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 88 n. 9, ♀. [○.
Nematus xanthogaster Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 580 n. 333, ○. [○; T. 3 F. 8.
Nematus xanthogaster Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875,
Nematus xanthogaster Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 274 n. 32, ♀ ○.
Nematus xanthogaster Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 202.
Nematus xanthogaster Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 224, ♀ ○.
Nematus xanthogaster Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 165 n. 67, ♀ ♂ ○.
Nematus xanthogaster Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 177 n. 86; T. 9 F. 8.
Pontania xanthogastra Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

xanthomus Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [p. 138 n. 118, ♀ ♂.
Nematus xanthomus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
Pristiphora xanthoma Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

xanthophorus Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus xanthophorus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 52, ♀.
Nematus xanthophorus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 52, ♀.

xanthostylus Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania. [p. 131 n. 107, ♀.
Nematus xanthostylos Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
Amauronematus xanthostylos Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
Lygaeonematus xanthostylos Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

CRYPTOCAMPUS

Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 221.
κρύπτω, abscondo; *κάμπη*, eruca.

Synon.: Euura E. Newman, Entom. M. Magaz. IV. 1837 p. 259.
εὖ, bene; *οὐρα*, cauda.

Cynips Linné & auct. ant.
Nematus Dahlbom, Hartig & auct.
Pristiphora Lepeletier [nec Latreille].
Pteronus Jurine [nec Konow].
Tenthredo Retzius & auct. ant.

albirictus (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Nevada.
Euura albiricta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 4, ♀.
Cryptocampus albirictus m.

amerinae (L.) Knw.[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur. bor. & centr.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 435; T. 37 F. 1-5, 8.
Cynips amerinae Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 554 n. 12.
Cynips amerinae Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 388 n. 1530.
Cynips salicis amerinae Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 919 n. 16.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1009 n. 24, ♀ ♂ ⊕; T. 39 F. 1-13.
Cynips amerinae Fabricius, System. entom. 1775 p. 317 n. 13.

---

[1]) Salix viminalis L. (Zaddach & Brischke).
[2]) Salix pentandra L. (Dahlbom), S. viminalis L. (Hartig, Kirchner).

Cynips amerinae Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 761 n. 100.
Cynips salicis amerinae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 816 n. 16.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 271 n. 24, ♀ ♂ ⊕; T. 39 F. 1-13.
Cynips amerinae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 405 n. 13.
Tenthredo salicis pentandrae Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 73 n. 314.
Cynips amerinae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 14.
Cynips amerinae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 74 n. 16.
Tenthredo salicis pentandrae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 113 n. 88.
Cynips amerinae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2652 n. 16.
Cynips amerinae Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 790 n. 42.
Cynips amerinae Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 19 n. 700.
Cynips salicis amerinae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 479; T. 57 F. 1.
Cynips amerinae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 103 n. 15.
Cynips amerinae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 147 n. 17. [n. 14.
Cynips salicis amerinae Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 835
Cynips amerinae Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 25 n. 700.
Pristiphora duplex Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 61 n. 177, ♀.
Pristiphora duplex Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 76 n. 7, ♀; T. 12 F. 3.
Nematus pentandrae Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 28 n. 38, ⊕.
Pristiphora duplex Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 26 n. 7.
Nematus (Cryptocampus) medullarius Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 224 n. 4, ⊕.
Cryptocampus medullarius Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28 n. 98.
Nematus amerinae Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. IV. 1844 p. 272.
Tenthredo (Nematus) medullaria Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 128, ⊕.
Nematus amerinae Creplin, Stettin. entom. Zeitg. 1848 p. 180.
Nematus pentandrae Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 633 n. 42, ♀.
Nematus (Cryptocampus) buccatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 [p. 638 n. 54, ♀ ♂.
Nematus amerinae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 124 n. 227, ⊕.
Nematus (Cryptocampus) pentandrae Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 165 n. 100, ♀ ♂.
Cryptocampus mucronatus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIV. 1871 p. 252-254, ♀ ♂ ⊕; T. 12.
Cryptocampus medullarius A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 11 n. 35.
Nematus amerinae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 578 n. 318, ⊕.
Nematus medullarius Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 579 n. 327, ⊕.
Cryptocampus mucronatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 582 n. 348, ⊕.
Nematus medullaris Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 259 n. 2, ♀ ♂ ⊕.
Cryptocampus mucronatus Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 260 n. 4, ♀.
Cryptocampus medullarius A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 13 n. 35.
Cryptocampus pentandrae Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 178.
Cryptocampus mucronatus May, Vollenhoven: Entomologist XI. 1878 p. 245-247, ⊕.
Cryptocampus mucronatus Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 235, ⊕.
Cryptocampus pentandrae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 89, ⊕.
Cryptocampus pentandrae Inchbald, Entomologist XV. 1882 p. 217. [1883, ⊕; T. 1 F. 10.
Cryptocampus pentandrae Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV.
Cryptocampus pentandrae Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883
Nematus pentandrae Aurivillius, Entom. Tidskr. V. 1884 p. 96 & 206. [p. 208 n. 6, ♀ ♂.
Cryptocampus medullarius Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 98.
Euura pentandrae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 210 n. 1, ♀ ♂ ⊕; T. 4 F. 9, [T. 8 F. 11, T. 11 F. 1 & 6 & T. 27 F. 10.
Cryptocampus pentandrae Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 255 n. 763, ⊕.
Cryptocampus amerinae Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

ater (Jur.) Zadd. & Br.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Pteronus niger Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 64, ♀ ♂; T. 6 F. 6b.
Pteronus ater Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807; T. 6 F. 6b.
Pristiphora atra Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 61 n. 176, ♀ ♂.
Pristiphora atra Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 206 n. 4, ♀ ♂.
Pristiphora atra Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 76 n. 6, ♀ ♂.
Pristiphora atra Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VIII. 1835 p. 26 n. 8.
Nematus (Cryptocampus) angustus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 222 n. 1, ♀ ♂; T. 4 [F. 22.
Euura atra Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.
Cryptocampus angustatus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28 n. 97, ♀ ♂.
Tenthredo (Nematus) angusta Ratzeburg, Fortinsect. III. 1844 p. 127 n. 35.
Nematus saliceti var. c Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 639.
Tenthredo (Nematus) angusta Ratzeburg, Forstl. Blätter V. 1863 p. 196 n. 14.
Cryptocampus angustus Inchbald, Entom. M. Magaz. I. 1864 p. 47, ○.
Tenthredo angusta Ratzeburg, Waldverderbniss II. 1868 p. 424 n. 2, ○.
Nematus angustus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 126 n. 236, ○.
Nematus angustus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 167 n. 102, ♀ ♂.
Cryptocampus angustus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIV. 1871 p. 249-251; T. 12.
Cryptocampus angustus A. Müller, Entomol. Annual. f. 1872 p. 11 n. 36.
Cryptocampus angustus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 582 n. 347, ○.
Nematus angustus Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 261.
Cryptocampus angustus Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 260 n. 3, ♀ ♂ ○.
Cryptocampus angustus A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 13 n. 36.
Cryptocampus angustus May, Vollenhoven: Entomologist XI. 1878 p. 243-245.
Cryptocampus angustus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 86, ○.
Cryptocampus ater Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 204 [n. 1, ♀ ♂ ○.
Cryptocampus robustus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 [p. 212 n. 12, ♂.
Cryptocampus angustus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 [p. 213 n. 13, ♀.
Cryptocampus angustus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 97.
Euura angusta Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 213 n. 4.

cynips (Newm.) D. T.! — ♀ ○ — Eur.: Britannia.
Euura cynips E. Newman, Entom. M. Magaz. IV. 1837 p. 260 n. 2, ♀ ○.
Cryptocampus cynips m.

distinctus Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.
Cryptocampus distinctus Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 198 nota [n. 4, ♂.
Cryptocampus distinctus Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1883 p. 97, ♀.

flavipes (Cam.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Euura flavipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 211 n. 2, ♀ ♂; T. 26 F. 9.
Cryptocampus flavipes m.

fuscus Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Cryptocampus fuscus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 [p. 211 n. 10, ♀ ♂.

gallae (Newm.) D. T.![2]) — ♀ ○ — Eur.: Britannia.
Euura gallae E. Newman, Entom. M. Magaz. IV. 1837 p. 260 n. 1, ♀ ○.
Euura gallae Healy, Entomologist V. 1871 p. 365-366, ♀ ○.
Cryptocampus gallae m.

---

[1]) Salix cinerea L. (Vollenhoven), S. fragilis L. (Zaddach & Brischke).
[2]) = ? C. saliceti (Fall.).

helveticus Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia. [p.205 n.3, ♀♂.
Cryptocampus Helveticus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883
laetus Zadd. & Br.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Nematus populi Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 164 T. 22 (♀) [nec Htg.].
Cryptocampus laetus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883; [T. 1 F. 9.
Cryptocampus laetus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883
mexicanus (Cam.) D. T. — Am.: Mexico. [p. 204 n. 2, ♀♂.
Euura Mexicana Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 482.
Cryptocampus Mexicanus m.
morionellus Holmgr. — ♀ — As.
Nematus (Cryptocampus) morionellus Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 144 n. 3, ♀.
niger (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Euura nigra Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 346 n. 2. ♀.
Cryptocampus niger m.
nigritarsis (Cam.) D. T.[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Britannia.
Euura nigritarsis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 214 n. 3, ♀ ♂ ⊕; T. 8
Cryptocampus nigritarsis m. [F. 12 & T. 26 F. 10.
orbitalis (Nort.) D. T.[3]) — ♀ ♂ ○ — Am.: British America, United States.
Euura orbitalis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 144, ♀ ♂.
Euura salicis gemma Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 250 n. 16, ♀ ♂ ○
Euura orbitalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 79 n. 1, ♀ ♂.
Euura salicis gemma Walsh & Riley, Amer. Entomol. II. 1869 p. 49; Fig.
Euura orbitalis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 51, ♀ ♂.
Euura orbitalis Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 69.
Euura orbitalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 183, ♀ ♂.
Cryptocampus orbitalis m.
var. **niger** Nort. — ♀ — Am.: United States.
Euura orbitalis var. nigra Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 79, ♀.
Cryptocampus orbitalis var. niger m.
perturbans (Walsh) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Euura perturbans Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 254, ♀ ♂.
Euura perturbans Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 83 n. 4, ♀ ♂.
Cryptocampus perturbans m.
pictus Zadd. & Br.! — ♂ — Eur.: Germania. [p. 212 n. 11, ♂.
Cryptocampus pictus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883
populi Htg.[4]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania. [T. 21, 23-24.
Nematus (Cryptocampus) populi Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 223 n. 3, ♂ ○; T. 4
Cryptocampus populi Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28 n. 100, ♂.
Tenthredo (Nematus) populi Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 128, ○.
Cryptocampus inquilinus (Hartig) Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 [p. 339 n. 177, ○.
Cryptocampus populi Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 339 n. 178, ○.
Cryptocampus inquilinus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 557 n. 218, ○.
Cryptocampus populi Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 557 n. 219, ○.
Nematus (Cryptocampus) populi Thomas, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 170.

---

1) Salix viminalis L. (Zaddach & Brischke).
2) Salix Caprea L. (Cameron).
3) Salix spec. (Walsh).
4) Populus spec.?, P. tremula L. (Hartig).

Cryptocampus populi Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 250 n. 7 & p. 258 n. 1,
Cryptocampus populi Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 100. [♀♂○.
pygmaeus Br.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [p. 209 n. 8, ♀♂; T. 1 F. 3.
Cryptocampus pygmaeus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883
quadrum Costa[2]) — ♀ — Eur.: Italia.
Cryptocampus quadrum Costa, Fauna Napoli Tenthred. 1859 p. 25 n. 1, ♀; T. 65 F. 2.
saliceti (Fall.) Thoms.[3]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo saliceti Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXI. 1808 p. 111 n. 10, ♀.
Nematus saliceti Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 105 [s. descr.].
Nematus saliceti Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 29 n. 39, ○.
Nematus (Cryptocampus) mucronatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 223 n. 2, ♀♂.
Tenthredo saliceti Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 351 n. 49, ♀ ♂.
Cryptocampus mucronatus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28 n. 99, ♀♂. [p. 43 n. 1.
Nematus saliceti Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. f. 1858
Nematus (Cryptocampus) saliceti Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 639
Nematus saliceti A. Müller, Entom. M. Magaz. VI. 1869 p. 29, ⊕. [n. 55, ♀.
Nematus saliceti Mac Lachlan, Entom. M. Magaz. VI. 1869 p. 31.
Nematus (Cryptocampus) saliceti Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 167 n. 101, ♀ ♂.
Cryptocampus saliceti Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 88, ♀ ♂.
Cryptocampus saliceti Destefani, Natural. Sicil. III. 1. 1883 p. 10, ♀. [1883; T. 1 F. 11.
Cryptocampus gemmarum Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV.
Cryptocampus gemmarum Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 [p. 207 n. 5, ♀ ♂.
Cryptocampus mucronatus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 99, ♀♂.
Euura saliceti Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 214 n. 5, ♀ ♂.
salicicola (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Euura salicicola E. A. Smith, North-Amer. Entomol. I. 6. 1879 p. 41-42; Fig.
Euura salicicola Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 37, ♀ ♂.
Euura salicicola Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 69.
Cryptocampus salicicola m.
salicis (Newm.) D. T.! — Eur.: Britannia.
Euura salicis E. Newman, Entomologist IV. 1868 p. 101.
Cryptocampus salicis m.
salicis-nodus (Walsh) D. T. — ♀ ♂ ○ — Am.: United States.
Euura salicis nodus Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 253 n. 19, ♂ ○.
Euura salicis nodus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 82 n. 3, ♂.
Euura salicis nodus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 368, ♂.
Cryptocampus salicis nodus m.
salicis-ovulum (Walsh) D. T. — ○ — Am.
Euura salicis ovulum Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 253 n. 18, ○.
Cryptocampus salicis ovulum m.
salicis-ovum (Walsh) D. T. — ♀ ♂ ○ — Am.: Illinois.
Euura salicis ovum Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 252 n. 17, ♀ ♂ ○.
Euura salicis ovum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 80 n. 2, ♀ ♂.
Euura salicis ovum Walsh & Riley, Amer. Entomol. II. 1869 p. 49; Fig. 31.
Euura salicis ovum Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 69.
Cryptocampus salicis ovum m.

---

1) Salix purpurea var. Helix L., S. aurita (Zaddach & Brischke).
2) = ? N. pavidus Lep.
3) Salix aurita L. (Zaddach & Brischke).

testaceipes Zadd. & Br.[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania, Russia. [P. 2. 1883; T. 1 F. 12.
Cryptocampus testaceipes Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV.
Cryptocampus testaceipes Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 [p. 209 n. 7, ♀ ♂ ⊕.
Cryptocampus testaceipes Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 252 n. 755.
venustus Zadd. & Br.[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania. [1883; T. 1 F. 12.
Cryptocampus venustus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV.
Cryptocampus venustus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 [p. 206 n. 4, ♀ ♂ ⊕.
Cryptocampus brevicornis Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 [p. 210 n. 9, ♀ ♂ ⊕.
Cryptocampus venustus Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 249 n. 744.
aberr. **brevicornis** Zadd. & Br.! — ♀ — Eur.: Germania. [V. P. 4. 1883 p. 211, ♀.
Cryptocampus brevicornis (Ratzeburg) Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F.
Cryptocampus venustus aberr. brevicornis Konow, i. l.

DINEURA

Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 6.
δίς, bis; νεῦρον, nervus.

Synon.: Harpiphorus Westwood.
Nematus Dahlbom, Hartig etc.
Selandria Stephens.
Tenthredo Klug & auct.

americana Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Dineura Americana Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 292 n. 1, ♀.
Dineura Americana Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 741 n. 1, ♀.
fuscata Dahlb. — Eur.: Suecia.
Tenthredo (Dineura) fuscata Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 198 [s. descr.].
grandis André — ♀ — As.: Sibiria.
Dineura grandis Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 437, ♀.
languida (Er.) Zadd. & Br. — ♀ — As.: Sibiria.
Tenthredo languida Erichson, Middendorff: Reise in Sibirien II. 1. 1851 p. 62 n. 120, ♀.
Dineura languida Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 233 [(n. 3), ♀.
lateralis Nort. — ♀ — Am.: Maine.
Dineura lateralis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 240 n. 2, ♀.
linita Nort. — ♀ — Am.: Maine.
Dineura linitus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 240 n. 1, ♀.
litura (Klug) Nort. — ♀ — Am.: Georgia.
Tenthredo (Allantus) litura Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 83 n. 73, ♀.
Dineura litura Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 240 n. 3.
Tenthredo (Allantus) litura Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 128 n. 73. ♀.
luteipes Cress. — ♂ — Am.: Canada, Maine.
Dineura luteipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 11, ♂.
Dineura luteipes Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 293 n. 2, ♂.
Dineura luteipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 742 n. 2, ♂.

---

[1]) Salix fragilis L. (Zaddach & Brischke).
[2]) Salix aurita L., S. Caprea L. (Zaddach & Brischke).

melanoxantha Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [p. 232 n. 7, ♀ ♂.
Dineura melanoxantha Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883
Dineura melanoxantha Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 296 n. 3.
nigra Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania. [♀.
Dineura nigra Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 235 n. 7,
nigroflava Magr. — ♂ — Eur.: Italia.
Dineura nigroflava Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 24 n. 1, ♂.
pallida Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.
Dineura pallida Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 15, ♀.
stilata (Klug) Htg.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Tenthredo (Allantus) stilata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 82 n. 72, ♀.
Tenthredo (Coryna) mediocris Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 567, ♂.
Nematus Danicus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 63 [s. descr.].
Nematus bicolor Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 27 n. 2!
Nematus apicalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 32 n. 22!
Selandria scapularis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 46 n. 6.
Dineura stilata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 227 n. 2, ♀ ♂.
Harpiphorus scapularis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 53.
Dineura flaveola Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 21 n. 1, ♂.
Nematus confusus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 280, ♀; T. 4 F. 3.
Nematus stilatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 82 n. 3, ♀ ♂.
Dineura stilata Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 251.
Dineura stilata Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 175.
Dineura stilata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 92, ♀ ♂ ○.
Nematus confusus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 222, ♀.
Dineura stilata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882, ♀; T. 3 F. 7 & T. 14 F. 5.
Dineura flaveola Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 234
[n. 5, ♂.
Dineura stilata Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. 1. 1883/84 Proc. p. V.
Tenthredo (Allantus) stilata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 127 n. 72.
Dineura stilata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 13 n. 2, ♀ ♂ ○; T. 14 F. 6.
Dineura stilata Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 296 n. 2, ♀ ♂.
Dineura stilata Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. I. 1886 p. V.
aberr. **xanthocera** (Htg.) Knw.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.
Nematus xanthocerus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 25.
Nematus posticus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 349, ♂.
Nematus xanthopus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ○;
Nematus posticus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 211, ♂ ○. [T. 3 F. 5.
Nematus xanthopus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
[p. 167 n. 69, ♀ ♂ ○.
Nematus xanthocerus Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884
Nematus xanthopus Cameron, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 265. [p. 109 n. 4.
Nematus xanthocerus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 25.
Pachynematus xanthocerus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
Dineura stilata aberr. xanthocera Konow, i. l.
sulcifrons Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Dineura sulcifrons Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 296 n. 4, ♀ ♂.
Dineura sulcata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

---

[1]) Sorbus torminalis L. (Cameron), S. Aucuparia (Ed. André).
[2]) Crataegus Oxyacantha L. (Zaddach & Brischke).

testaceipes (Klug) Htg.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania.
Tenthredo (Allantus) testaceipes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 84 n. 75, ♀.
Dineura testaceipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 227 n. 3, ♀.
Dineura testaceipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 21 n. 2, ♀.
Dineura ventralis Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 12 n. 6, ♀ ♂ ○; Fig. 3.
Dineura ventralis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 202 n. 48, ○.
Nematus testaceipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 84 n. 4, ♀ ♂.
Dineura ventralis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 215 n. 63, ○.
Dineura testaceipes Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 251.
Dineura testaceipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 92, ○.
Dineura testaceipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. I. 1882; T. 4 F. 1.
Dineura stilata Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 233 [n. 4, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 10.
Dineura testaceipes Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 234 [n. 6, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) testaceipes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 129 n. 75.
Dineura testaceipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 15 n. 3, ♀ ♂ ○; T. 14 F. 7.
Dineura ventralis Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 296 n. 5.
Dineura testaceipes Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 296 n. 6.

viridiorsata (Retz.) André[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
—— Bergman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1763 p. 164 & 171.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1002 n. 20, ○; T. 38 F. 8-10.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 266 n. 20, ○; T. 38 F. 8-10.
Tenthredo viridiorsata Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 73 n. 312.
Tenthredo spec. Ström, Dansk. Vid. Selsk. Skrift. N. S. III. 1788 p. 274 n. 35.
Tenthredo nigricans Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 446.
Tenthredo ulmi Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIX. 1808 p. 123 n. 67.
Tenthredo (Allantus) Geeri Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 213 n. 169, ♀ ♂.
Nematus varius Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 69 n. 208, ♂.
Tenthredo (Selandria) fallax Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 108 n. 312, ♀.
Tenthredo fallax Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 50 n. 92, ♀.
Nematus varius Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 71 n. 28, ♂.
Tenthredo (Dineura) Degeeri Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 197.
Tenthredo Degerii Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 35 n. 55, ○.
Nematus varius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 30 n. 14.
Tenthredo Geeri Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 80 n. 25.
Dineura Degeeri Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 227 n. 1, ♀ ♂.
Tenthredo ulmi Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 346 n. 32, ♀ ♂.
Dineura Degeeri Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 52.
Dineura Hartigii Gimmerthal, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 37 n. 4, ♀.
Dineura Degeeri Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 106 n. 109, ○.
Nematus (Dineura) Degeeri Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 80 n. 1, ♀ ♂.
Nematus Degeeri Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 113-116 n. 2, ♀ ♂ ○.
Dineura Degeeri Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 608 n. 242, ○.
Dineura Degeeri Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 251.
Dineura viridiorsata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 90, ○.
Nematus varius Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 193, ♀ ○. [T. 21 F. 7.
Dineura viridiorsata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 3 F. 4, T. 6 F. 12 &

[1]) Sorbus Aucuparia (Brischke).
[2]) Betula alba L. (Degeer).

Dineura Degeeri Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 231 [n. 1, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 9.
Tenthredo (Allantus) Geeri Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 198 n. 169.
Dineura viridiorsata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 12 n. 1, ♀ ♂ ○; T. 27 [F. 2.
Dineura Geeri Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 295 n. 1.
Dineura viridiorsata R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 169 n. 4.

HEMICHROA

Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 55 n. 18.
ἥμι, semi; χρόα, color.

Synon.: Leptocerca Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 228.
λεπτός, tenuis; κέρκος, cauda.
Allantus Panzer, Klug.
Dineura Hartig & auct.
Dolerus Jurine, Lepeletier.
Leptocercus Thomson.
Nematus Dahlbom.
Tenthredo Linné & auct. ant.

albidovariata Nort. — ♀ — Am.: Texas, Florida.
Hemichroa albidovariata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 81, ♀.
Hemichroa albidovariata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 39, ♀.

alni (L.) Steph.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur.: bor. & centr.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. ?; T. 2 F. 1 & 2.
Tenthredo alni Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 559 n. 37.
Tenthredo alni Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 17.
Tenthredo alni Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 395 n. 1571.
Tenthredo alni O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 70 n. 611.
Tenthredo alni Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 925 n. 29.
Tenthredo IX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 110 F. 6 & 7.
Tenthredo alni Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 830 n. 29.
Tenthredo alni O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1727.
Tenthredo alni Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 411 n. 25.
Tenthredo alni Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 27.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 112.
Tenthredo alni Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 95 n. 39.
Tenthredo alni Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2661 n. 29.
Tenthredo alni Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 443.
Tenthredo alni Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 115 n. 39.
Tenthredo alni Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 149 n. 456.
Tenthredo alni Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 39 n. 12.
Tenthredo alni Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 31 n. 12.
Tenthredo alni Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 854 n. 25.
Tenthredo alni C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 2-3. 1805 p. 70.
Tenthredo (Allantus) alni Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 83 n. 74, ♀.
Tenthredo (Allantus) Australis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 71 n. 217.
Tenthredo alni Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 129 n. 391.
Tenthredo Australis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 567, ♀.
Tenthredo Australis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 16 n. 1; T. 3 F. 1.

---

[1]) Alnus glutinosa Gärtn. (Vollenhoven).

Nematus alni Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 25 n. 26, ○.
Hemichroa alni Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 55 n. 1; T. 38 F. 2.
Dineura (Leptocerca) alni Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 228 n. 6, ♀.
Tenthredo alni Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 347 n. 36, ♀.
Hemichroa alni Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 52.
Dineura alni Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 22 n. 4.
Hemichroa alni Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 113.
Dineura alni Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VIII. 1865 p. 84-88, ♀ ♂ ○; T. 5.
Dineura alni Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 23, ♀.
Hemichroa alni Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 136.
Leptocercus alni Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 77 n. 1, ♀ ♂.
Dineura alni May, Vollenhoven: Zoologist. XXIX. 1871 p. 2514-2517, ○.
Dineura alni Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 620 n. 106, ○.
Hemichroa alni Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 175, ♂.
Hemichroa alni Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 94, ♀ ♂ ○.
Hemichroa alni Fletcher, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 126, ♂.
Hemichroa alni Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882, ♀; T. 14 F. 8 & T. 21 F. 8.
Leptocerca alni Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 238 [n. 1, ♀ ○; T. 1 F. 11.
Tenthredo (Allantus) alni Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 128 n. 74, ♀.
Hemichroa alni Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 4 n. 1, ♀ ♂ ○; T. 8 F. 2 & [T. 27 F. 1.

fraternalis Nort. — ♂ — Am.: Texas.
Hemichroa fraternalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 81, ♂.
Hemichroa fraternalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 39, ♂.

nigricans Cam. — Am.: Mexico.
Hemichroa nigricans Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 482.

nigriceps Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Leptocercus nigriceps Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 78 n. 3, ♀.
Hemichroa nigriceps Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 95, ♀.

rufa (Panz.) Steph.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo rufa Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T. 2.
Tenthredo rufa Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 131 n. 34.
Tenthredo (Allantus) rufa Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 38.
Dolerus rufus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♀.
Tenthredo rufa Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.
Tenthredo (Allantus) rufa Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 82 n. 71, ♀.
Dolerus rufus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 117 n. 341, ♀.
Hemichroa rufa Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 55 n. 2.
Hemichroa stigma Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 55 n. 3.
Dineura (Leptocerca) rufa Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 228 n. 7, ♀.
Dineura rufa Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VIII. 1865 p. 89-93, ♀ ○; T. 6.
Dineura rufa Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 20, ♀.
Leptocercus rufus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 77 n. 2, ♀.
Dineura rufa May, Vollenhoven: Entomologist VI. 1872 p. 19-22, ♀ ○.
Dineura rufa Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 608 n. 243, ○.
Hemichroa rufa Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 28 n. 2.
Dineura rufa R. v. Stein, Entom. Nachr. V. 1879 p. 293-299, ○.
Hemichroa rufa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 95, ♀.
Dineura rufa Brischke, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 27.

---

[1]) Betula alba L. (Vollenhoven).

Hemichroa rufa Fletcher, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 180.
Hemichroa rufa Fletcher, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 126, ♂.
Hemichroa rufa Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 3 F. 3. [T.1 F.12.
Leptocerca rufa Zaddach&Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P.4. 1883 p. 239 n. 2, ♀;
Tenthredo (Allantus) rufa Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 127 n. 71.
Hemichroa rufa Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 6 n. 2, ♀ ○.
var. **unicolor** Rud. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Dineura (Leptocera) unicolor Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1872 p. 218 n. 2, ♀ ♂.
Hemichroa unicolor Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 95.
Hemichroa rufa var. unicolor Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 7.

CAMPONISCUS

E. Newman, Entomologist IV. 1869 p. 215.
καμπη, eruca; *ὀνισκος*, asellus.

Synon.: Leptopus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 184 [non Latreille 1809].
λεπτός, gracilis; *πους*, pes.
Leptocercus Thomson.
Nematus Lepeletier, Hartig & auct.
Tenthredo Fallén.
Trichiocampus W. F. Kirby.

auritae Zadd. & Br.[1]) — ♀ ○ — Eur.: Germania.
Leptopus auritae Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 217
Camponiscus auritae Konow, Dentsch. entom. Zeitschr. 1891 p. 214. [n. 3, ♀ ○.
bicolor (Lep.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Gallia.
Nematus bicolor Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 62 n. 181, ♂ ♀.
Nematus bicolor Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 63 n. 3, ♀ ♂. [n. 4, ♀ ♂.
Leptopus apicalis Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 218
Camponiscus Braunsii Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 317 & 318 n. 4, ♀.
Camponiscus apicalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 223 n. 2, ♀ ♂.
Camponiscus Tscheki Rogenhofer & Kohl, Becker: Hernstein in Niederösterr. II. 2. 1885
Leptopus apicalis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 76. [p. 185, ♀; Fig. 15.
Camponiscus bicolor Konow, i. l.
carinthiacus Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Carinthia.
Leptopus Carinthiacus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883
Camponiscus Carinthiacus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. 1891 p. 214. [p. 216 n. 2, ♀.
luridiventris (Fall.) Cam.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur. centr. & bor.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. 122 & 170, ○; T. 12 F. 17 & 18.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1771 p. 286, ○; T. 38 F. 11–13.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 1. 1779 p. 1005, ○; T. 38 F. 11–13. [n. 7, ○.
Tenthredo alnicola Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 867
Tenthredo luridiventris Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 115 n. 55, ♀.
Nematus pallipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 62 n. 182, ♀ ♂.
Nematus pallipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 63 n. 4, ♀ ♂.
Nematus pallipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 27 n. 1, ♀ ♂.
Tenthredo spec. Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 36, ○.
Nematus (Leptopus) hypogastricus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 184 n. 1, ♀.

---

[1]) Salix aurita L. (Zaddach & Brischke).
[2]) Alnus glutinosa Grt. & A. incana DC. (Zaddach & Brischke).

Nematus (Leptopus) hypogastricus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 164
Leptopus hypogastricus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 22 n. 5, ♀. [T. 23 (♀).
Nematus (Leptopus) hypogastricus Bouché, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 289 n. 1, ○.
Leptopus rufipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 276, ♂.
Nematus alnivorus Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 12, ○; T. 3 F. 1 A–D
Nematus alnivorus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 173 n. 118, ○.
Camponiscus Healaei E. Newman, Entomologist IV. 1869 p. 215-217, ○.
Leptocerus (Leptopus) luridiventris Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 78 n. 4, ♀ ♂.
Camponiscus Healaei Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 84.
Camponiscus luridiventris Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 158-160 & p. 299 n. 3, ♀♂○.
Nematus (Leptopus) hypogastricus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 618 n. 96, ○.
Leptopus hypogastricus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. [1875, ○; T. 1 F. 10.
Nematus luridiventris Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 274-277, ♀♂ ○; T. 12 [Fig. A–E.
Camponiscus luridiventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 96, ♀ ♂ ○.
Camponiscus luridiventris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 4 F. 2 & [T. 17 F. 10.
Leptopus luridiventris Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 [p. 214 n. 1, ♀♂○; T. 4 F. 1.
Camponiscus rufipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 317 n. 1.
Camponiscus luridiventris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 317 n. 3.
Leptopus hypogastricus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 5.
Camponiscus luridiventris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 22 n. 1, [♀♂○; T. 27 F. 4.
Leptopus luridiventris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 76.

ovatus (Zadd. & Br.) Knw.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia.
Leptopus ovatus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 218 [n. 5, ♀ ♂.
Camponiscus ovatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. 1890 p. 244.

pectoralis (Lep.) Knw. — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania, Gallia.
Nematus pectoralis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 62 n. 180, ♀.
Nematus pectoralis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 63 n. 2, ♀; T. 10 F. 2.
Nematus pectoralis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 28 n. 5.
Trichiocampus pectoralis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 99 n. 2.
Nematus (Leptopus) lariciphagus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg [XXXIII. 1882 p. 129 n. 30, ♀♂○; T. 9 F. 1.
Leptopus lariciphagus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 [p. 220 n. 6.
Camponiscus luridus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 317 & 318 n. 2, ♀.
Leptopus luridus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 76, ♂.
Camponiscus lariciphagus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 224.
Camponiscus pectoralis Konow, i. l.

---

[1]) Pinus Larix L. (Zaddach & Brischke).

PRIOPHORUS

Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 4 n. 1.
πρίων, serra; *φορέω*, fero.

Synon.: Cladius Lepeletier, Zaddach, Norton & auct.
Nematus Stephens.
Pristiphora Latreille.
Tenthredo Linné & auct.
Trichiocampus W. F. Kirby.

Aberr.: Stevenia Lepeletier, Brullé: Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 667.
Steven, nom. propr.

aequalis (Nort.) Kby. — ♂ — Am.: Connecticut.
Cladius aequalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 78, ♂.
Cladius aequalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 37, ♂.
Priophorus aequalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 101 n. 6.

brullei Dahlb.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Italia.
Priophorus geniculatus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 38 [s. descr.].
Priophorus Brullei Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 39 [s. descr.].
Priophorus Brullei Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 20 n. 14, ○.
Priophorus Brullei Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836, ♂; T. 2 F. 90.
Cladius (Priophorus) Brullei Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 75 n. 7, ♀ ♂.
Priophorus Brullaei Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 85, ♀ ♂ ○.
Cladius Brullei Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. 4. 1883 p. 223 n. 2, ♀ ♂.
Priophorus Brullei Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 75.

padi (L.) Thoms.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 944.
Tenthredo padi Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 390 n. 1544.
Tenthredo padi Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 923 n. 19.
Tenthredo padi Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 828 n. 19.
Tenthredo padi O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1719.
Tenthredo padi Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 91 n. 29.
Tenthredo padi Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2659 n. 19.
Tenthredo padi Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 454.
Tenthredo padi Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 108 n. 236.
Tenthredo padi Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 850 n. 17.
Tenthredo padi Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 110 n. 47, ♀ ♂.
Cladius morio Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 58 n. 168, ♀ ♂.
Cladius pallipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 59 n. 169, ♀ ♂.
Tenthredo padi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 129 n. 392.
Cladius morio Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 4, ♀ ♂.
Cladius pallipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 5, ♀ ♂.
Cladius morio Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 78 n. 4, ♀.
Cladius pallipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 78 n. 5, ♀; T. 12 F. 6.
Cladius pilicornis Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 457, ♂; T. 457.
Priophorus pilicornis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 [s. descr.].

---

[1]) Rubus Idaeus L., R. fruticosus L. (Dahlbom).

[2]) Prunus avium L. (Hartig, Ratzeburg), Rubus Idaeus L. (Brischke), Sorbus Aucuparia L., Prunus Cerasus L. (Vollenhoven), Betula alba L., Crataegus Oxyacantha L., Prunus Padus L., Rosa canina L., R. Eglanteria L., Rubus fruticosus L. (Cameron).

Cladius pallipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 23 n. 3.
Cladius morio Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 23 n. 4.
Nematus crassicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 28 n. 3.
Cladius immunis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 23 n. 5.
Cladius pilicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 24 n. 6.
Nematus melanostigma Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 35 n. 36.
Priophorus albipes Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 104 n. 38, ♀♂; T. 2 F. 88 (♂) & 89 (♀).
Cladius (Priophorus) albipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 178 n. 5, ♀♂○; T. 2 F. 16 (♀), 19 & 26–31.
Tenthredo albipes Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 349 n. 43, ♀ ♂.
Cladius morio Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 233 n. 4.
Cladius pallipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 233 n. 5.
Cladius pallipes Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 401; T. 64 F. 6.
Cladius morio Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 667; T. 46 F. 7.
Cladius albipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 13 n. 2.
Cladius albipes Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 10, ○; T. 2 F. 2.
Tenthredo (Cladius) albipes Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 403, ○.
Cladius albipes Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VI. 1863 p. 72–75, ♀ ♂ ○; T. 5.
Cladius albipes Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rhein. XXI. 1864 p. 355 n. 1, ♀ ○.
Cladius albipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 24, ♀ ♂.
Cladius albipes May, Vollenhoven: Zoologist XXVI. 1868 p. 1416–1419, ○.
Cladius (Priophorus) padi Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 75 n. 5, ♀ ♂.
Cladius albipes Taschenberg, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 174 n. 11, ○.
Cladius albipes Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 174 n. 204, p. 216 n. 67 & p. 237 n. 89, ○.
Cladius padi Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 253.
Cladius (Priophorus) padi Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 25 n. 6, ♀♂○.
Priophorus padi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 84, ♀ ♂ ○.
Cladius padi Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 5 F. 4 & 6, T. 15 F. 4 (♂) & 5 (♀) & T. 21 F. 9.
Trichiocampus morio W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 99 n. 5.
Cladius padi Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 222 n. 1, ♀♂○.
Cladius padi Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 33 n. 6, ♀♂○; T. 27 F. 3.

aberr. **variipes** Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.
Pristiphora varipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 61 n. 178, ♂.
Pristiphora varipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 206, ♂.
Pristiphora varipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 76 n. 8, ♂.
Pristiphora varipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 27 n. 9, ♂.
Pristiphora varipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 183, ♂.
Stevenia varipes Lepeletier, Brullé: Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 667.
Pristiphora varipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 90, ♂.
Priophorus padi var. variipes Konow, i. l.

simplicicornis (Cress.) Kby. — ♂ — Am.: Maine.
Cladius simplicicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 367 n. 2, ♂.
Priophorus simplicicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 101 n. 5.

tener (Zadd.) André — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Cladius tener Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 11 n. 7, ♀.
Priophorus tener Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 85.
Cladius tener Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 224 n. 3, ♀♂.

tristis (Zadd.) André — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.
Cladius tristis Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 11 n. 8, ♀ ♂.

Cladius (Priophorus) Brullaei Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 26 n. 7, ♀ ♂ ○.
Cladius Brullaei Cameron, Entom. M. Mag. XI. 1875 p. 253 & XII. 1875 p. 42.
Priophorus tristis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 86, ♀ ♂ ○.
Cladius Brullei Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 5 F. 1.
Cladius tristis Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 224 n. 4, ♀ ♂.
Cadius parvus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 225 n. 5, ♀.
Priophorus tristis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 316, ♀ ♂.
Cladius Brullaei Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 35 n. 7, ♀ ♂ ○; T. 14 F. 2.
Priophorus parvus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 244.

TRICHIOCAMPUS

Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 176.
ϑρίξ, pilus; *καμπή*, eruca.

Synon.: Cladius Lepeletier auct. ant.
Nematus Lepeletier, Stephens.
Tenthredo Fallén.

aeneus (Zadd.) André[1]) — ♀ ○ — Eur.: Germania.
Cladius aeneus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 12, ♀ ○; Fig. 4.
Cladius aeneus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 123 n. 219, ○.
Cladius aeneus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 578 n. 310, ○.
Trichiocampus aeneus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 83, ♀ ♂.

discrepans (Costa) André — ♂ — Eur.: Italia, Graecia.
Cladius discrepans Costa, Fauna regno Napoli. Tenthred. 1859 p. 11 n. 3, ♂; T. 63 F. 3.
Trichiocampus discrepans Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 84, ♂.
Cladius discrepans Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 229 [n. 10, ♂.

drewsenii Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Cladius (Trichiocampus) Drewseni Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 73 n. 4, ♀ ♂.
Cladius Drewseni Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 253.
Cladius (Trichiocampus) Drewseni Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 24 [n. 5, ♀ ♂.
Cladius Drewseni Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 228.
Trichiocampus Drewseni Ed. André, Spec. Hymen. Europe I. P. 4. 1880 p. 83, ♀ ♂.
Cladius Drewseni Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 230 [n. 11, ♀ ♂.
Cladius (Trichiocampus) Drewsenii Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 32 [n. 5, ♀ ♂.

eradiatus Htg.[2]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Cladius (Trichiocampus) eradiatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 176 n. 2, ♀.
Cladius (Trichiocampus) eradiatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 72 n. 3, ♀.
Cladius eradiatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 288 n. 12.
Cladius eradiatus Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 253.
Cladius (Trichiocampus) eradiatus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 23 [n. 4, ♀ ♂.
Trichiocampus eradiatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 83.
Cladius eradiatus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 229 [n. 9, ♀ ♂.
Cladius (Trichiocampus) eradiatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 32 [n. 4, ♀ ♂; T. 14 F. 3.

garbigliettii Costa! — ♂ — Eur.: Italia.
Trichiocampus Garbigliettii Costa, Ann. mus. Zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 103 n. 49, ♂.
Trichiocampus Garbiglietti Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 82, ♂.

---

[1]) Salix pentandra L., S. triandra L. (Brischke).
[2]) Anthriscus silvestris L. (Boie).

rufipes (Lep.) Thoms.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. fere tota.
? —— Réaumur, Mém. hist. nat. Insect. V. 1740 p. 104, ○; T. 10 F. 15 & 16.
? Tenthredo ulmi Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 559 n. 36.
? Tenthredo ulmi Linné, Fauna Succ. Ed. 2ª 1761 p. 395 n. 1570.
? Tenthredo ulmi O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 70 n. 610.
? Tenthredo ulmi Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 927 n. 52.
? Tenthredo ulmi Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 350 n. 7.
? Tenthredo ulmi Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 835 n. 52.
? Tenthredo ulmi O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1746.
? Tenthredo ulmi Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 121 n. 124.
? Tenthredo ulmi Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2670 n. 62.
? Tenthredo ulmi Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 461.
? Tenthredo ulmi Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 237 n. 2003.
? Tenthredo ulmi Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 862 n. 42.
Cladius rufipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 58 n. 167, ♀ ♂.
Cladius rufipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 3, ♀ ♂.
Cladius rufipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 78 n. 3, ♀; T. 12 F. 5.
Cladius rufipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 23 n. 2.
Cladius rufipes Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 102 n. 36, ♀ ♂; T. 2 F. 86 (♂) & 87 (♀).
Cladius (Trichiocampus) uncinnata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 176 n. 3, ♂.
Cladius rufipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 233 n. 2.
Nematus uncinata Vollenhoven, Tijdschr. v. natuurl. Geschied. XI. 1844 p. 160 n. 4, ○.
Tenthredo (Cladius) rufipes Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 108 F. 6.
Cladius uncinatus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. IV. 1861 p. 84-87, ○; T. 4.
Cladius uncinatus May, Vollenhoven: Zoologist XXIII. 1865 p. 9833-9835, ○.
Cladius (Trichiocampus) rufipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 72 n. 2, ♀ ♂.
Cladius uncinatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 539 n. 93, ○.
Cladius rufipes Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 253.
Cladius (Trichiocampus) rufipes Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 22 n. 3, ♀ ♂.
Trichiocampus rufipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 82, ♀ ♂.
Cladius ulmi Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 228 n. 8, [♀ ♂; T. 1 F. 7 [excl. Synon.].
Cladius (Trichiocampus) rufipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 31 n. 3. [♀ ♂; T. 9 F. 4 & T. 14 F. 5.

viminalis (Fall.) Thoms.[2]. — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
—— Frisch, Beschr. Insect. Teutschl. VIII. 1730 p. 37, ♀ ○; T. 18.
Tenthredo salicis Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 861 [n. 41, ○.
Tenthredo viminalis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 117 n. 59.
Nematus grandis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 61 n. 179, ♀.
Nematus grandis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 63 n. 1, ♀; T. 10 F. 1.
Cladius eucera Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 140 n. 8, ♀ ♂ ○.
Cladius luteicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 24 n. 7.
Nematus grandis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 28 n. 4; T. 38 F. 1.
Cladius luteiventris Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 103 n. 33.
Cladius (Trichiocampus) euccrus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holwesp. 1837 p. 177 n. 4, ♀ ♂; T. 2 [F. 17.
Trichiocampus grandis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.
Tenthredo (Cladius) viminalis Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 129 n. 37, ♀ ♂ ○; T. 3 F. 9,
Cladius eucera Vollenhoven, Tijdschr. v. natuurl. Geschied. XI. 1844 p. 160 n. 3, ♀ ♂.

---

[1]) Ulmus campestris L., U. montana L. (Vollenhoven).
[2]) Populus pyramidalis Roz. (Ratzeburg), P. monilifera L. (Bouché).

Cladius viminalis Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 9, ○; T. 2 F. 1.
Cladius viminalis Vollenhoven, Mém. d'entom. soc. entom. Pays-Bas. I. 1858 p. 176–179, ♀ ♂ ○; [T. 10.
Cladius viminalis May, Vollenhoven: Zoologist XIX. 1861 p. 7721–7724, ○.
Cladius viminalis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 339 n. 179, ○.
Cladius eucerus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 24, ♀ ♂.
Cladius viminalis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 123 n. 219, ○.
Cladius (Trichiocampus) viminalis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 74 n. 5, ♀ ♂.
Cladius viminalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. III. 2. 1873 Art. 7 p. 5.
Cladius viminalis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 557 n. 220, ○.
Cladius viminalis Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 253. [♀ ♂.
Cladius (Trichiocampus) viminalis Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 20 n. 2,
Trichiocampus viminalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 81, ♀ ♂.
Cladius viminalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 5 F. 2 & T. 15 F. 3 (♂).
Cladius viminalis Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 226 n. 6, [♀ ♂; T. 1 F. 5.
Cladius (Trichiocampus) viminalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 29 [n. 2, ♀ ♂; T. 14 F. 1.

CLADIUS

Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 27.
κλάδος, ramus.

Synon.: Hylotoma Fallén, Klug.
Lophyrus Latreille, Fallén.
Pteronus Panzer, Jurine.
Tenthredo Geoffroy & auct. ant.

comari Stein[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Bohemia, Germania.
Cladius comari R. v. Stein, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 35, ♀ ♂.
crassicornis Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Cladius crassicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 314 n. 1, ♀ ♂.
Cladius major Cobelli, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 70 n. 2, ♀.
difformis (Panz.) Ill.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur. fere tota.
Tenthredo difformis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 T. 10.
Lophyrus difformis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 136 n. 2.
Tenthredo (Pteronus) difformis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 48.
Lophyrus difformis Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 232.
Cladius difformis Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.
Hylotoma difformis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 41 n. 5, ♂ [excl. ♀].
Cladius difformis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 57 n. 165, ♀ ♂.
Cladius difformis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 1, ♂.
Lophyrus difformis Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 18 n. 9, ♂ [excl. ♀].
Cladius difformis Lepeletier, Faun. Franç. 1830 p. 77 n. 1; T. 12 F. 4.
? Cladius difformis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 394 n. 877.
Cladius difformis Brullé, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 308–311, ♀ [excl. ○]; T. 11 F. 10–12.
Cladius difformis Blanchard, Hist. nat. Insect. 1840 p. 232 n. 1, ♀ ♂ ○.
Cladius difformis Guérin, Icongr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 401; T. 64 F. 7.
Cladius difformis Westwood, Gard. Magaz. of Bot. V. 1850 p. 193.
Cladius difformis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 10 n. 2, ♂; T. 63 F. 2.

[1]) Comarum palustre L. (R. v. Stein).
[2]) Fragaria vesca L. (v. Stein), Rosa canina L., R. Eglanteria L. (Cameron).

Cladius gracilicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 314 n. 3, ♀ ♂.
Cladius difformis R. v. Stein, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 28 n. 2.
hyalinopterus Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Moravia.
Cladius hyalinopterus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 75 n. 1, ♀ ♂.
isomerus Nort. — ♀ ♂ — Am.. Canada, United States.
Cladius isomera (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 223, ♀.
Cladius isomera Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 74 n. 1, ♀ ♂.
Cladius isomira Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 49, ♀ ♂.
Cladius isomira Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 181, ♀ ♂.
Cladius isomera Murtfeldt, Bull. U. S. Dept. of Agric. Div. of Entom. XXII. 1890 p. 78.
ordubadensis Knw. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Cladius Ordubadensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 244 [s. descr.].
Cladius Ordubadensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 211 n. 1, ♀ ♂.
palmicornis Knw. — ♀ — Afr.: Algeria.
Cladius palmicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 212, ♀.
pectinicornis (Fourcr.) Ill.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. fere tota.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 286 n. 33.
Tenthredo pectinicornis Fourcroy, Entom. Paris II. 1785 p. 374 n. 33.
Tenthredo alces Thunberg, Mus. nat. acad. Upsal. P. 7. 1789 p. 7 n. 85.
Tenthredo pectinicornis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 23 n. 708.
Tenthredo (Tarpa) pectinicornis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed.2ª II. 1807 p.34 n.708, ♀.
Pteronus difformis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 64, ♀ ♂; T. 1 F. 13.
Cladius pectinicornis Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.
Hylotoma difformis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 70 n. 3.
Tenthredo difformis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 175 n. 10.
Cladius difformis Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 129.
Cladius Geoffroyi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 58 n. 166, ♀ ♂.
Cladius Geoffroyi Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 2, ♀ ♂.
Cladius Geoffroyi Lepeletier, Faun. Franç. 1830 p. 77 n. 2, ♂.
Cladius difformis Brullé, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 308-311, ♀.
Cladius difformis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 394 n. 877.
Cladius difformis Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 20 n. 13, ○.
Cladius difformis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 23 n. 1.
Tenthredo difformis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 383 n. 10.
Cladius difformis Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 100 n. 35, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 81-85.
Cladius difformis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 175 n. 1; T. 2 F. 20.
Cladius Geoffroyi Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 233 n. 3.
Cladius difformis Westwood, Introd. mod. classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.
Cladius difformis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 13 n. 1.
Cladius difformis Menzel, Mittheil. naturf. Ges. Zürich I. 1848 p. 97, ○.
Cladius difformis Westwood, Magaz. of Bot. I. 1850 p. 194, ○.
Cladius difformis Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 10; T. 2 F. 3a-e.
Tenthredo (Cladius) difformis Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 402.
Cladius pectinicornis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 9 n. 1, ♀; T. 63 F. 1.
Cladius difformis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 24, ♀ ♂.
Cladius difformis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p.94 n.69, ○.
Cladius difformis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XI. 1868 p. 202-205, ♀ ♂ ○; T. 9.
Cladius difformis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 71 n. 1, ♀ ♂.

[1]) Rosa spec. plur. (Brullé, Menzel, Vollenhoven etc.)? Sorbus Aucuparia. Alchemilla vulgaris, Sanguisorba officinalis (v. Stein).

Cladius difformis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 222 n. 77.
Cladius difformis May, Vollenhoven: Entomologist VIII. 1875 p. 26-29, ○.
Cladius difformis Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 253.
Cladius difformis Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 19 n. 1, ♀ ♂.
Cladius pectinicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 80, ♀ ♂.
Cladius difformis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 15 F. 1 (♀) & 2 (♂).
Cladius difformis Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 230 [n. 12; T. 1 F. 8.
Cladius pectinicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 314 n. 2, ♀ ♂.
Cladius pectinicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 27 n. 1, ♀ ♂ ○; [T. 8 F. 1 & T. 14 F. 4 [excl. Synon.].
Cladius pectinicornis R. v. Stein, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 27 n. 1.
Cladius pectinicornis Riley, Insect Life V. 1892 p. 6 & 7; Fig.

ramicornis André — ♂ — Eur.: Germania.
Cladius ramicornis (Rondani) Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 80, ♂.
Cladius ramicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 314 n. 4, ♂.

7. *Subfam.* **Lophyrinae**

Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 49.

LOPHYRUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 302.
Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7.
λόφος, crista; *οὐρά*, cauda.

Synon.: Diprion Schranck, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 252.
δίς, bis; *πρίων*, serra.
Nycteridium Fischer-Waldheim, Mém. soc. natural. Moscou I. 1806 p. 286.
νυκτερίδιος, nocturnus.
Pteronus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 61; T. 2 F. 6.
πτερόν, ala.
Hylotoma Fabricius & auct.
Tenthredo Linné & auct. ant.

abbotii Leach[1] — ♀ ♂ ○ — Am.: Canada, United States.
Lophyrus Abbotii Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 120 n. 2, ♀.
Lophyrus Abbotii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 56 n. 159, ♀.
Lophyrus Abbotii Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 7, ♀.
Lophyrus Abbotii Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 376.
Lophyrus Abboti Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 29 & 32; Fig. 11.
Lophyrus Abbotii Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 324 n. 6, ♀ ♂.
Lophyrus Abbotii Gott, Canad. Entomol. X. 1878 p. 99.
Lophyrus Abbotii Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 70.
Lophyrus Abbotii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 87 n. 27, ♀; T. 6 F. 12.
Lophyrus Abbotii Saunders, Rep. Fruit Growers Assoc. Ontario 1882 p. 278.
Lophyrus Abbotii Saunders, Rep. Fruit Growers Assoc. Ontario 1883 p. 327; Fig. 27.
Lophyrus Abbotii Saunders, Rep. Entom. Soc. Ontario 1883 p. 57; Fig. 27.
Lophyrus Abbotii Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 19 n. 2, ♀ ♂.
Lophyrus Abbotii Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 755 n. 76, ○; Fig. 261.

---

1) Pinus Strobus L. etc. (Riley).

abdominalis Say — ♀ — Am.: United States.
Lophyrus abdominalis Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 315.
Lophyrus abdominalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 210.
Lophyrus abdominalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 328 n. 9, ♀.
abieticola D. T.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Bohemia.
Lophyrus abietis R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 141 n. 5, ♀ ♂ ○ [nec Harris].
Lophyrus abieticola m.
abietis Harr.[2]) — ♀ ♂ ○ — Am.: Canada, Massachusetts, Connecticut.
Lophyrus abietis Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 376, ○ [nec Stein].
Lophyrus abietis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 325 n. 8, ♀ ♂.
Lophyrus abietis Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 33.
Lophyrus abietis Packard, Insect. Injour. Trees 1881 p. 236, 255 & 257, ○.
Lophyrus abietis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 19 n. 1, ♀.
Lophyrus abietis Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 757 n. 77, 862 n. 7 & 919 n. 4.
akhurstii Nort. — ♀ — Am.: New Jersey.
Lophyrus Akhursti Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 324 n. 7, ♀.
americanus Leach — ♀ — Am.: Georgia.
Lophyrus Americanus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 120 n. 1, ♀.
Lophyrus Americanus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 55 n. 158, ♀.
Lophyrus Americanus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 6, ♀.
Lophyrus Americanus Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 376.
Lophyrus Americanus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 329 n. 11, ♀.
Lophyrus Americana Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 34.
Lophyrus Americanus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 88 n. 34, ♀; T. 6 F. 8.
catocalus Vollenh. — ♀ ♂ — Eur.: Hollandia.
Lophyrus catocalus Vollenhoven, Herklots Bouwstoffen II. 1858 p. 276 n. 18, ♀ ♂.
compar Leach — ♀ ♂ — Am.: Georgia.
Lophyrus compar Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 121 n. 4, ♀ ♂.
Lophyrus compar Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 54 n. 153, ♀ ♂.
Lophyrus compar Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 1, ♀ ♂.
Lophyrus compar Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 376.
Lophyrus compar Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 323 n. 4, ♀ ♂.
Lophyrus compar Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 34.
edwardsii Nort. — ♂ — Am.: California.
Lophyrus Edwardsi Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 330 n. 13, ♂.
fabricii Leach — ♀ — Am.: Georgia.
Lophyrus Fabricii Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 120 n. 3, ♀.
Lophyrus Fabricii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 56 n. 161, ♀.
Lophyrus Fabricii Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 9, ♀.
Lophyrus Fabricii Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 323 n. 3, ♀.
Lophyrus Fabricii Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 34.
Lophyrus Fabricii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 86 n. 23, ♀; T. 6 F. 11.
fischeri (Fisch.) Kby. — Eur.: Russia.
Nycteridium Fischeri Fischer, Mém. soc. natural. Moscou I. 1806 p. 287.
Lophyrus Fischeri W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 85 n. 15.
frutetorum (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.
Tenthredo VI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 126 F. 5 & 6.
? Tenthredo eques Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. 3. 1782 p. 288 n. 691b.

---

[1]) Pinus abies L. (R. v. Stein).
[2]) Pinus Strobus L. etc. (Harris).

Tenthredo frutetorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 111 n. 25.
Hylotoma frutetorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 21 n. 2.
Tenthredo (Pteronus) frutetorum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 47.
Lophyrus frutetorum Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 232.
Hylotoma frutetorum Klug, Magaz. Ges. naturf. Berlin I. 1807 p. 70 n. 3.
Hylotoma frutetorum Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 99 T. 14.
Lophyrus frutetorum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 56 n. 6, ♀ ♂.
Hylotoma frutetorum Klug. Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 67 n. 4, ♀.
Lophyrus frutetorum Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 56 n. 163, ♀.
Lophyrus frutetorum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 11, ♀.
Lophyrus frutetorum Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 16 n. 6, ♀ ♂.
Pteronus frutetorum Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1832 P. 118 T. 24 (♀).
Lophyrus frutetorum Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 989e.
Lophyrus frutetorum Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 92 n. 29, ♀ ♂.
Lophyrus frutetorum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 134 n. 7, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 7.
? Tenthredo eques Schrank, Gistl: Faunus f. I. 1837 p. 12.
Lophyrus frutetorum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 335 n. 3, ♀.
Tenthredo (Lophyrus) frutetorum Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 105 n. 14, ♀ ♂; T. 2 F. 8.
Lophyrus frutetorum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 12 n. 1, ♀ ♂.
Lophyrus frutetorum Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 57 n. 5, ♀ ♂.
Lophyrus frutetorum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 215, ○.
Lophyrus frutetorum Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 22 n. 7.
Lophyrus frutetorum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 60, ♂ & 70, ♀ ○.
Lophyrus frutetorum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 241 n. 6, ♀ ♂.
Hylotoma frutetorum Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 85 n. 3.
Lophyrus frutetorum Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 311 & 312 n. 3.
Lophyrus frutetorum Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 117, ♀ ♂.

fulviceps Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Lophyrus fulviceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 25, ♀.

hercyniae Htg.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Lophyrus Hercyniae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 123 n. 3, ♀ ♂.
Tenthredo (Lophyrus) Hercyniae Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 115 n. 23, ♀ ♂.
Lophyrus Hercyniae Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 56 n. 4, ♀ ♂.
Lophyrus Hercyniae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 223.
Lophyrus Hercyniae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 60, ♂ & 65, ♀.
Lophyrus Hercyniae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 240 n. 3, ♀ ♂.

insularis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Lophyrus insularis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 1, ♀ ♂.
Lophyrus insularis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 44, ♀ ♂.

interruptus (Fabr.) Lep.! — ♀ ♂ — Am.
Hylotoma interrupta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 21 n. 4.
Hylotoma interrupta Klug, Zool. Magaz. I. P. 3. 1819 p. 68 n. 5, ♂; T. 2 F. 1.
Lophyrus interruptus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 57 n. 164, ♀.
Lophyrus interruptus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 11.

laricis (Jur.) Klug[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia, Austria.
Pteronus laricis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 64, ♀; T. 6 F. 6.
Lophyrus laricis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 59 n. 8, ♀ ♂.

---

[1]) Pinus silvestris L. (Hartig).
[2]) Pinus silvestris L. (Hartig).

Lophyrus laricis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 55 n. 157, ♀ ♂.
Lophyrus laricis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 5, ♀ ♂.
Pteronus laricis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 129 T. 7 (♀).
Lophyrus laricis Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 988d.
Lophyrus laricis Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 94 n. 30, ♂.
Lophyrus laricis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 131 n. 6, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 6.
Tenthredo (Lophyrus) laricis Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 106 n. 15, ♀ ♂; T. 2 F. 9.
Lophyrus laricis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 52 n. 7, ♀ ♂.
Lophyrus laricis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 16.
Lophyrus laricis Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 22 n. 6.
Lophyrus laricis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 61, ♂ & 66, ♀ ○.
Lophyrus laricis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 240 n. 5, ♀ ♂.
Lophyrus laricis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 38 n. 8, ♀ ♂.
Lophyrus laricis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 311 n. 2, ♀.

lateralis Cress. — ♀ — Am.: Georgia.
Lophyrus lateralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 25, ♀.

lecontei Fitch[1]) — ♀ ♂ ○ — Am.: United States.
Lophyrus Lecontei Fitch, Rep. Nox. Insects IV. 1859 p. 58.
Lophyrus Lecontei Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 329 n. 12, ♀ ♂.
Lophyrus Lecontei Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 33.
Lophyrus Lecontei Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 758 n. 79, ○.

mosquensis (Fisch.) Kby. — Eur.: Russia.
Nycteridium Mosquense Fischer, Mém. soc. natural. Moscou I. 1806 p. 287.
Lophyrus Mosquensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 85 n. 14.

nemorum (Fabr.) Klug[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania, Helvetia, Austria.
—— Uddman, Nov. Insect. spec. 1753 p. 90; T. 2 F. 13.
Tenthredo IV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 70 F. 7 & 8.
Tenthredo IX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 159 F. 3 & 4.
Tenthredo nemorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 111 n. 24.
Hylotoma nemorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 20 n. 1!
Hylotoma nemorum Weigel, Faunae siles. prodr. 1805 p. 176 n. 22.
Hylotoma nemorum Klug, Mag. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 70 n. 3.
Hylotoma nemorum Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 198, ♀.
Lophyrus nemorum Klug, Maz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 49 n. 1, ♀ ♂.
Hylotoma nemorum Klug, Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 67 n. 3, ♀.
Lophyrus nemorum Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 56 n. 162, ♀.
Lophyrus nemorum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 10, ♀.
Lophyrus nemorum Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 13 n. 1, ♀ ♂.
Lophyrus nemorum Dahlbom, Prodrom. Hym. Scand. 1836 p. 85 n. 25, ♀ ♂.
Lophyrus nemorum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 116 n. 1, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 8.
Lophyrus nemorum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 335 n. 1, ♀ ♂.
Lophyrus nemorum Blanchard, Hist. nat. Insect. II. 1840 p. 232 n. 4.
Tenthredo (Lophyrus) nemorum Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 117 n. 26, ♀ ♂; T. 2 F. 10.
Lophyrus nemorum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 24, ♀ ♂.
Lophyrus nemorum Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 52 n. 1, ♀ ♂.
Lophyrus nemorum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 226, ○.
Lophyrus nemorum Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 21 n. 1.

---

1) Pinus Strobus L. (Fitch).
2) Pinus silvestris L. (Hartig).

Lophyrus nemorum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 59, ♂ & 63, ♀.
Lophyrus nemorum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 240 n. 1, ♀♂.
Lophyrus nemorum Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 28.
pallidipes (Fall.) Dahlb.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Hylotoma pallipes Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 41.
Lophyrus elongatulus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 55 n. 5, ♀ ♂
Lophyrus elongatulus Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 15 n. 5, ♀ ♂.
Pteronus elongatulus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 129 T. 8 (♀).
Lophyrus elongatulus Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 96 n. 32, ♀ ♂.
Lophyrus pallipes Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 97 n. 33, ♀ ♂.
Lophyrus elongatulus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 169 n. 14, ♀ ♂.
Tenthredo (Lophyrus) elongatula Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 109 n. 17.
Lophyrus pallipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 65 n. 12, ♀ ♂.
Lophyrus pallipes Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 15, ♀.
Lophyrus elongatulus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 218.
Lophyrus pallipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 63, ♂, 64 & 72, ♀.
Lophyrus pallipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 242 n. 12, ♀♂○; T. 2
Lophyrus pallipes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 34 n. 5. [F. 4.
Lophyrus pallipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 6 F. 2.
Lophyrus pallipes Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 117, ♀ ♂.
Lophyrus pallipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 83 n. 6, ♀ ♂.
Lophyrus pallipes Borries, Entom. Meddel. III. 3. 1892 p. 123 n. 3, ♀ ♂; T. 2 F. 3.
pallidus Klug[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
? —— Degeer, Mém. serv. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 983 n. 11; T. 35 F. 24-27.
? —— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 254 n. 11; T. 35 F. 24-25.
? Tenthredo pectinata minor Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 74 n. 318.
? Tenthredo pini minor Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 87 n. 21; T. 7 F. 18.
? Tenthredo dorsata Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 T. 9.
? Tenthredo pinastri Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 864
? Tenthredo (Pteronus) dorsata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 47. [n. 45.
Lophyrus pallidus Klug, Mag. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 54 n. 4, ♀ ♂.
? Tenthredo pinastri Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 141 n. 281.
? Lophyrus minor Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 54 n. 155, ♀ ♂.
? Lophyrus minor Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 3, ♀ ♂.
Lophyrus pallidus Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 15 n. 4, ♀ ♂.
? Lophyrus minor Lepeletier, Faun. Franç. 1830 p. 83 n. 2, ♀ ♂.
? Pteronus dorsatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 24 (♂).
Lophyrus pallidus Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 992^h.
Lophyrus pallidus Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 19 n. 11, ○.
? Tenthredo dorsata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 383 n. 9.
Lophyrus pallidus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 21 n. 3.
Lophyrus pallidus Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 89 n. 27, ♀ ♂.
Lophyrus pallidus Hartig, Fam. d. Blatt. u. Holzwesp. 1837 p. 126 n. 5, ♀♂○; T. 4 F. 2.
Lophyrus pallidus Fintelmann, Nova acta acad. nat. curios. XIX. 1. 1839 p. 271; T. 25 F. 8-12.
? Lophyrus minor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 231 n. 2.
Tenthredo (Lophyrus) pallida Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 112 n. 21, ♀♂; T. 2 F. 2.
Tenthredo pallida Ratzeburg, Waldverderbnis I. 1866 p. ?
Lophyrus pallidus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 55 n. 3, ♀ ♂.

---

[1]) Pinus silvestris L. (Brischke).
[2]) Pinus silvestris L. (Hartig).

Lophyrus pallidus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 221, ○.
Lophyrus pallidus Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 271.
Lophyrus pallidus Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 22 n. 5.
Lophyrus pallidus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 61, ♂.
Lophyrus pallidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 210 n. 4, ♀♂.
Lophyrus pallidus Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 33 n. 4.
Lophyrus pallidus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 12 F. 9.
? Lophyrus dorsatus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 117, ♀ ♂.
? Lophyrus dorsatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 75 n. 2, ♀ ♂.
Lophyrus pallidus Borries, Entom. Meddel. III. 3. 1892 p. 124 n. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 4.

pineti Htg. — ♀ — Eur.: Corinthia.
Lophyrus pineti Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 166 n. 12, ♀.
Tenthredo (Lophyrus) pineti Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 112 n. 20, ♀.
Lophyrus pineti Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 71, ♀.

pinetorum Nort. — ♀ ♂ — Am.: Ohio.
Lophyrus pinetum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 328 n. 10, ♀ ♂.
Lophyrus pinetum Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 759 n. 80.

pini (L.) Latr.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo spec. Uddman, Nov. Insect. spec. 1753 p. 43 n. 90; T. 2 F. 13.
Tenthredo pini Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 556 n. 8.
Tenthredo pini Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 390 n. 1540.
Tenthredo pini Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 922 n. 14.
—— Degeer, Mém. serv. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 971 n. 10; T. 36 F. 1-30.
Tenthredo pini Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 319 n. 11.
Tenthredo pini Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 826 n. 14.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 247 n. 10; T. 36 F. 1-30.
Tenthredo dorsata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 408 n. 15, ♀.
Tenthredo pini Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 409 n. 17.
Tenthredo pectinata major Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 74 n. 317.
Tenthredo dorsata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 16, ♀.
Tenthredo pini Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 18.
Tenthredo pini Petagna, Spec. Insect. ult. Cal. 1787 p. 348 n. 11.
Tenthredo pini Villers, C. Linaei Entom. III. 1789 p. 87 n. 20.
Tenthredo dorsata Villers, C. Linnaei Entom. 1789 p. 89 n. 25, ♀.
Tenthredo pini Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 112 n. 87.
Tenthredo pini Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2657 n. 14.
Tenthredo dorsata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2657 n. 65, ♀.
Tenthredo pini Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 434.
Tenthredo dorsata Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 111 n. 26, ♀.
Tenthredo pini Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 112 n. 28.
Tenthredo pini Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 148 n. 451.
Lophyrus pini Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 302.
? Diprion pini Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 253 n. 2042.
Tenthredo dorsata Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 21 n. 17, ♀.
Tenthredo pini Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 37 n. 4.
Hylotoma dorsata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 21 n. 3, ♀.
Hylotoma pini Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 22 n. 7.
Tenthredo pini Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 846 n. 14.
Lophyrus pini Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 136 n. 1.

---

[1]) Pinus silvestris L. (Hartig).

Lophyrus dorsata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 136 n. 3, ♀.
Pteronus pini Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 87 T. 17.
Tenthredo (Pteronus) pini Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 48.
Diprion pini C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 4. 1807 p. 140.
Pteronus pini Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 64, ♂.
Pteronus dorsatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 64, ♀.
Lophyrus dorsatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 232, ♀.
Lophyrus pini Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 232.
Hylotoma dorsata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 198 n. 2, ♂.
Lophyrus pini Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 198 n. 3.
Lophyrus pini Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 50 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo pini Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 174 n. 8, ♂.
Tenthredo dorsata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 174 n. 9, ♀.
Tenthredo pini Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 141 n. 280.
Tenthredo pini Oken, Isis 1820, litt. Anzeig. p. 488-501; T. 5.
Lophyrus pini Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 54 n. 154, ♀ ♂.
Lophyrus pini Curtis, Brit. Entom. II. 1825 p. 54, ♂; T. 54 (♂).
Lophyrus pini Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo pini Tauscher, Ökon. Neuigk. & Verh. II. 1827 p. 9-14.
Lophyrus pini Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 14 n. 2, ♀ ♂.
Lophyrus pini Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 83 n. 1, ♀ ♂.
Pteronus pini Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 119; T. 5 (♀).
Lophyrus pini Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 987[a].
Lophyrus pini Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 19 n. 10, ○.
Tenthredo pini Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2[a] IV. 1835 p. 383 n. 8.
Lophyrus pini Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 21 n. 1. [66-73 (♀).
Lophyrus pini Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 86 n. 26, ♀ ♂; T. 2 F. 62-65 (♀) &
Lophyrus pini Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 141 n. 9, ♀ ♂ ○; T. 3 F. 1-28 & T. 4 F. 1.
Lophyrus pini Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 335 n. 2, ♀ ♂.
Lophyrus pini Schlueter, Abh. naturf. Ges. Görlitz II. 2. 1838 p. 48-54.
Lophyrus pini Fintelmann, Nov. acta acad. nat. curios. XIX. I. 1839 p. 248; T. 25 F. 1-7.
Lophyrus pini Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 231 n. 1.
Lophyrus pini Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.
Tenthredo (Lophyrus) pini Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 85 n. 12, ♀ ♂; T. 2 F. 1.
Lophyrus pini Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 401; T. 64 F. 10.
Lophyrus pini Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 661; T. 46 F. 3 (♂) & 4 (♀).
Lophyrus pini Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 12 n. 3, ♀ ♂.
Tenthredo (Lophyrus) pini Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3[a] Insect. II. 1849; T. 108 F. 9.
Tenthredo pini Zeuscher, Landwirtsch. Zeitg. f. Westphal. IX. 1852 p. 189-190.
Lophyrus pini Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1842 p. 104.
Lophyrus pini Vollenhoven, Mém. d' entom. soc. entom. Pays-Bas I. 1858 p. 180-190; T. 11.
Lophyrus pini Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 179; Fig. 149.
Tenthredo pini Schwab, Verh. zool. bot. Ges. Wien. X. 1860 Sitzber. p. 31.
Lophyrus pini May, Vollenhoven: Zoologist XX. 1862 p. 7887-7894, ○.
Lophyrus pini Lucas, Ann. soc. entom. France (4) IV. 1864 p. 215 & 216.
Lophyrus pini Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 139; T. 10 F. 160.
Tenthredo pini Ratzeburg, Waldverderbnis I. 1866 p. 187-190.
Lophyrus pini Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 24, ♀ ♂.
Lophyrus pini Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 71 n. 3; T. 4 F. 4 & 5.
Lophyrus pini Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 61 n. 9, ♀ ♂.
Lyda pini Tachetti, Riv. scient. industr. 1871 p. ?

Lophyrus pini Heylaerts, Tijdschr. v. Entom. XIV. 1871 p. 145.
Lophyrus pini Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 213.
Lophyrus pini Nowicki, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 371, ○.
Lophyrus pini Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 269.
Tenthredo pini Kozesnik, Centralbl. f. d. ges. Forstwes. I. 1875 p. 185-189.
Lophyrus pini Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 91, ♂.
Lophyrus pini Binzer, Insectenkalender 1878 p. 1; T. 1.
Lophyrus pini Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 236.
Lophyrus pini Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 22 n. 9.
Lophyrus pini Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 59, ♂ & 67, ♀ ○.
Lophyrus pini Köppen: Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1880 p. 289 n. 3.
Lophyrus pini Holmgren, Entom. Tijdschr. III. 1882 p. 4-5 & p. 97-98.
Lophyrus pini Wachtl, Mittheil. niederrösterr. Forstver. 1883 p. 110-114.
Lophyrus pini Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 241 n. 8, ♀ ♂.
Lophyrus pini Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 29 n. 2, ♀ ♂.
Lophyrus pini Ormerod, 8th Report Injur. Insects 1884 p. 73.
Lophyrus pini Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T.6 F.1, T.12 F.7 & 11 & [T.27 F.8.
Lophyrus pini Lucas, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 Bull. p. CCVI.
Lophyrus pini Lucas, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 Bull. p. CCVII.
Lophyrus pini Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 117, ♀ ♂.
Lophyrus pini Gardner, Entom. M. Magaz. XXV. 1888 p. 131.
Lophyrus pini Tissot, Naturaliste (2) II. 1888 p. 283.
Lophyrus pini Friend, Wesley: Natural. III. 1889 p. 97-103.
Lophyrus pini Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 78 n. 4. ♀ ♂.
Lophyrus pini Borries, Entom. Meddel. III. 3. 1892 p. 123 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 1.

pini-rigidae Nort.[1]) — ♀ ♂ ○ — Am.: Massachusetts.
Lophyrus pinus-rigida Norton, Packard: Guide Entom. 1868 p. 228.
Lophyrus pinus-rigida Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 323 n. 5, ♀ ♂.
Lophyrus pini-rigidae Packard, Insect. Injour. Trees 1881 p. 399-400.
Lophyrus pini-rigidae Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 759 n. 81.

politus Klug[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Lophyrus politus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 60 n. 10, ♀ ♂.
Lophyrus politus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 170 n. 15, ♀ ♂.
Tenthredo (Lophyrus) polita Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 108 n. 16, ♀ ♂.
Lophyrus politus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 217.
Lophyrus politus Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 23 n. 14.
Lophyrus politus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 62, ♂ & 72, ♀.
Lophyrus politus Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 39 n. 10, ♀ ♂.

polytomus Htg.[3]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania, Austria.
Lophyrus polytomus Hartig, Forstl. Conversationslex. (1834 p. 991[g].
Lophyrus polytomus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 124 n. 4, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 5.
Lophyrus polytomus Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838; T. 20 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Tenthredo (Lophyrus) polytoma Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 115 n. 24, ♀ ♂.
Tenthredo (Lophyrus) polytomus Ratzeburg, Waldverderbnis II. 1868 p. 424 n. 4.
Lophyrus polytoma Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 224.
Lophyrus polytomus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 62, ♂ & 64, ♀.

---

1) Pinus Strobus L. etc. (Fitch).
2) = ? L. pallidipes Fall. var. — Pinus spec. (Cameron).
3) Pinus Abies L. (Hartig).

pulchricornis Bremi[1]) — ♂ — Eur.: Helvetia.
Lophyrus pulchricornis Bremi, Stettin. entom. Zeitg. X. 1849 p. 94 n. 3, ♂.
Lophyrus pulchricornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 62, ♂.
rileyi Cress. — ♀ — Am.: Florida.
Lophyrus Rileyi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 25, ♀.
rufus (Latr.) Klug[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
? Tenthredo VII & VIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 151 F. 3 & 4 (♂), 5 & [6 (♀).
? —— Degeer, Mém. serv. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 986 n. 12.
? —— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 256 n. 12.
? Tenthredo pini Schaeffer, Abhandl. III. 1779 p. 100-118.
? Tenthredo pectinata rufa Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 74 n. 319.
? Tenthredo sertifera Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 378 n. 46.
? Tenthredo pini rufa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 88 n. 22.
? Tenthredo juniperi Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 432, ♀ ♂; T. 49 F. 4 (♂) & 5 (♀).
Tenthredo rufa Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230.
Hylotoma rufa Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 198.
Lophyrus rufus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 53 n. 3, ♀ ♂.
Lophyrus piceae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 56 n. 160, ♀ ♂.
Lophyrus piceae Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 8, ♀ ♂.
Lophyrus rufus Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 14 n. 3, ♀ ♂.
Lophyrus piceae Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 84 n. 4; T. 13 F. 3 & 4.
Pteronus rufus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 119 T. 6 (♀).
Pteronus rufus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 120 T. 12 (♂).
Lophyrus rufus Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 994.
Lophyrus rufus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 21 n. 2; T. 35 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Lophyrus rufus Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 95 n. 31, ♀ ♂.
Lophyrus rufus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 164 n. 11, ♀ ♂; T. 4 F. 10.
Tenthredo (Lophyrus) rufa Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 109 n. 18, ♀ ♂; T. 2 F. 6.
Lophyrus rufus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 13 n. 4, ♀ ♂.
Lophyrus piceae Lucas, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. LXXII.
Lophyrus rufus Vollenhoven, Tijdschr. Nederl. entom. Vereen. IV. 1861 p. 65-69; T. 1.
Lophyrus rufus May, Vollenhoven: Zoologist XXIII. 1865 p. 9635-9638, ○.
Tenthredo rufa Ratzeburg, Waldverderbnis I. 1866 p. ?
Lophyrus rufus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 219, ○.
Lophyrus rufus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 64 n. 11, ♀ ♂.
Lophyrus rufus Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 272.
Lophyrus rufus Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 23 n. 11.
Lophyrus rufus Ed. André. Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 62, ♂ und 71, ♀ ○.
Lophyrus rufus Köppen, Beitrag z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1880 p. 293 n. 4.
Lophyrus rufus Brischke, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 93.
Lophyrus rufus Forsselli, Entom. Tijdschr. III. 1882 p. 5 & 98.
Lophyrus rufus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 241 n. 10, ♀.
Lophyrus rufus Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 32 n. 3. ♀ ♂.
Lophyrus sertiferus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 117 & 118, ♀ ♂.
Lophyrus sertiferus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen III. 1890 p. 81 n. 5, ♀ ♂; [T. 2 F. 2 (♀) & 3 (♂).
Lophyrus rufus Ormerod, 14th Rep. injur. Insect. 1890 p. 118.
Lophyrus rufus Borries, Entom. Meddel. III. 3. 1892 p. 123 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 2.
Lophyrus rufus Lampa, Entom. Tidskr. XIII. 1892 p. 41-44.

---

[1]) = ? L. politus Klug.
[2]) Pinus silvestris L. (Vollenhoven).

similis Htg.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania.
Lophyrus similis Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 987b.
Lophyrus similis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 160 n. 10, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 9.
Tenthredo (Lophyrus) similis Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p.116 n. 25, ♀ ♂; T. 2 F. 3.
Lophyrus similis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. II. 1859 p. 134-142; T. 8.
Lophyrus similis May, Vollenhoven: Zoologist XX. 1862 p. 8302-8307, ○.
Lophyrus eremita Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 62 n. 10, ♀ ♂.
Lophyrus similis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 225.
Lophyrus similis Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 23 n. 10.
Lophyrus similis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4 1880 p. 61, ♂ & 69, ♀ ○.
Lophyrus eremita Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 59, ♂ & 67, ♀.
Lophyrus similis Römer & Poleck, 60. Jahresber. schles. Ges. vaterl. Cult. f. 1882. 1883 p. 121-122.
Lophyrus similis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 241 n. 9, ♀ ♂.
socius Klug[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania, Russia.
Lophyrus socius Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 60 n. 9, ♂.
Pteronus socius Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 120 T. 13 (♂).
Lophyrus socius Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 993 [K recte i].
Lophyrus socius Fam. d. Blatt- n. Holzwesp. 1837 p. 167 n. 13, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 3.
Lophyrus socius Fintelmann, Nov. acta acad. nat. curios. XIX. 1. 1839 p. 275; T. 25 F. 13-16.
Tenthredo (Lophyrus) socia Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 110 n. 19, ♀ ♂; T. 2 F. 7.
Lophyrus socius Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 53 n. 8, ♀ ♂.
Lophyrus socius Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 220.
Lophyrus socius Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 60, ♂ & 71, ♀ ○.
Lophyrus socius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 242 n. 11, ♀ ♂.
Lophyrus socius Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 39 n. 9, ♂.
thomsonii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Lophyrus variegatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 57 n. 6, ♀ (non Htg. & auct.].
Lophyrus Thomsoni Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 311 & 312 n. 1, ♀ ♂.
variegatus Htg.[3]) — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
Lophyrus variegatus Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 990f.
Lophyrus variegatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 137 n. 8, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 4.
Tenthredo (Lophyrus) variegata Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 103 n. 13, ♀ ♂; T. 2 F. 4.
Lophyrus variegatus Eversmann, Bull. soc. natural Moscou XX. 1. 1847 p. 12 n. 2, ♀ ♂.
Lophyrus variegatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 214.
Lophyrus variegatus Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 22 n. 8.
Lophyrus variegatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 60, ♂ & 69, ♀ ○.
Lophyrus variegatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 241 n. 7, ♀ ♂.
Lophyrus variegatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 312 n. 4.
Lophyrus variegatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III 1890 p. 77 n. 3; T. 2 F. 5.
virens Klug[4]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.
? —— Degeer, Mém. serv. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 983 n. 11; T. 35 F. 24-27.
? —— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 254 n. 11; T. 35 F. 24-25.
? Tenthredo pectinata minor Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 74 n. 318.
? Tenthredo pini minor Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 87 n. 21; T. 7 F. 18.
? Tenthredo dorsata Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 T. 9.
? Tenthredo pinastri Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 864 [n. 45.

---

1) Pinus silvestris L. (Hartig).
2) Pinus silvestris L. (Hartig).
3) = ? L. frutetorum (Fabr.) var. — Pinus silvestris L. (Hartig).
4) Pinus silvestris L. (Hartig).

? Tenthredo (Pteronus) dorsata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 47.
Lophyrus virens Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 58 n. 7.
? Tenthredo pinastri Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 141 n. 281.
? Lophyrus minor Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 54 n. 155, ♀ ♂.
? Lophyrus minor Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 3, ♀ ♂.
Lophyrus virens Fallen, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 16 n. 7, ♀ ♂.
? Lophyrus minor Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 83 n. 2, ♀ ♂.
? Pteronus dorsatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 24 (♂).
Pteronus virens Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 129 T. 5 (♂) & 6 (♀).
Lophyrus virens Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 988ᶜ.
? Tenthredo dorsata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 383 n. 9.
Lophyrus virens Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 90 n. 28, ♀ ♂.
Lophyrus virens Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 119 n. 2, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 6.
Lophyrus virens Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 336 n. 4, ♀.
? Lophyrus minor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 231 n. 2.
Tenthredo (Lophyrus) virens Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 114 n. 22, ♀ ♂; T. 2 F. 5.
Lophyrus virens Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 53 n. 2, ♀ ♂.
Lophyrus virens Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 15, ♀.
Lophyrus virens Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 1-5; T. 1.
Lophyrus virens Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 222.
Lophyrus virens Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 21 n. 2.
Lophyrus virens May, Vollenhoven: Entomologist XII. 1879 p. 4-8, ○.
Lophyrus virens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 61, ♂ & 65, ♀.
Lophyrus virens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 240 n. 2, ♀ ♂.
Lophyrus virens Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 37 n. 7, ♀ ♂.
Lophyrus virens Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 117, ♀ ♂.
Lophyrus virens Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 74 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 4.
Lophyrus virens Borries, Entom. Meddel. III. 3. 1892 p. 124.

MONOCTENUS

Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7.
μόνος, solus; *κτεῖς*, pecten.

Synon.: Diprion Schrank.
Hylotoma Fabricius, Fallén.
Lophyrus Klug & auct.
Pteronus Jurine.
Tenthredo Linné & auct.

fulvus (Nort.) Cress. — ♀ — Am.: Canada, Texas.
Lophyrus fulvus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 86, ♀.
Lophyrus (Monoctenus) fulvus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 45, ♀.
Lophyrus fulvus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 20 n. 3, ♀.
Monoctenus fulvus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 354.

juniperi (L.) Latr.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. centr., Suecia; Afr.: Aegyptus.
Tenthredo spec. Uddman, Nov. Insect. spec. 1753 p. 44 n. 91.
Tenthredo juniperi Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 556 n. 9.
Tenthredo juniperi Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 390 n. 1541.
Tenthredo pterophorus Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 46; T. 18 F. 110 & 110ᵇ.
Tenthredo juniperi Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 923 n. 15.

[1]) Juniperus communis L. (Kaltenbach).

Tenthredo juniperi Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 319 n. 10.
Tenthredo juniperi Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 1045 n. 3.
Tenthredo juniperi Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 826 n. 15.
Tenthredo juniperi Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 185; T. 26 F. 5 & 6.
Tenthredo juniperi Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 409 n. 16.
Tenthredo juniperi Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 17.
Tenthredo juniperi Römer, Gen. Insect. 1789 p. 57; T. 26 F. 5 & 6.
Tenthredo juniperi Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 88 n. 23.
Tenthredo juniperi Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2657 n. 15.
Tenthredo juniperi Petagna, Instit. entom. I. 1792 p. 348 n. 10.
Tenthredo juniperi Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 112 n. 27.
Tenthredo juniperi Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 148 n. 450.
Tenthredo juniperi Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 76 T. 11.
Diprion juniperi Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 252 n. 2041.
Hylotoma juniperi Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 22 n. 6.
Lophyrus juniperi Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 137 n. 4 [nec Marlatt].
Tenthredo (Pteronus) juniperi Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 48.
Pteronus juniperi Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 64, ♀ ♂.
Hylotoma juniperi Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 200 n. 5.
Lophyrus juniperi Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1814 p. 61 n. 11, ♀ ♂.
Tenthredo juniperi Fischer, Ann. Forst- u. Jagdw. VI. 2. 1821 p. 1-24.
Tenthredo juniperi Klauprecht, Ann. Forst- u. Jagdw. VI. 2. 1821 p. 24-37.
Lophyrus juniperi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 55 n. 156, ♀ ♂.
Lophyrus juniperi Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 4, ♀ ♂.
Lophyrus juniperi Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 17 n. 8, ♀ ♂.
Lophyrus juniperi Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 84 n. 3, ♀ ♂.
Monoctenus juniperi Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 33.
Lophyrus juniperi Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 20 n. 12, ○.
Lophyrus juniperi Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 22 n. 4.
Monoctonus juniperi Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 98 n. 34, ♀ ♂; T. 2 F. 74-77, ♂ [& F. 78-79, ♀.
Lophyrus juniperi Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 445, ♀ ♂.
Lophyrus (Monoctonus) juniperi Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 171 n. 1, ♀ ♂ ○.
Lophyrus juniperi Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 336 n. 5, ♀ ♂.
Lophyrus juniperi Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 232 n. 3.
Monoctenus juniperi Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 55.
Lophyrus (Monoctenus) juniperi Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 [p. 68 n. 20, ○.
Lophyrus juniperi Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 25, ♀ ♂.
Monoctenus juniperi Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 66 n. 1, ♀ ♂.
Monoctenus (Lophyrus) juniperi Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 682 n. 25 & p. 700 n. 227, ○.
Monoctonus juniperi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 73, ♀ ♂ ○.
Monoctenus Andrei Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 267 n. 4, ♂.
Monoctenus juniperi Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 243 n. 2, ♀ ♂.
Lophyrus juniperi Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 40 n. 11, ♀ ♂.
Lophyrus (Monoctenus) juniperi Marlatt, Trans. Kansas Acad. X. 1888 p. 82; Fig. 1-3.

melliceps Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Lophyrus (Monoctenus) melliceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 26, ♀.

obscuratus Htg.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Succia, Germania.

? Tenthredo hirsuta Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 102 n. 2.

---

[1]) ? Juniperus communis L. (Kaltenbach).

Lophyrus (Monoctonus) obscuratus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 172 n. 2, ♀ ♂.
Monoctenus obscuratus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 69 n. 21.
Lophyrus obscuratus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 25, ♀ ♂.
Monoctenus obscuratus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 67 n. 2, ♀ ♂.
Monoctenus obscuratus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 682 n. 26.
Monoctonus obscuratus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 242 n. 1, ♀ ♂.
Monoctonus obscuratus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 74, ♀ ♂.
Monoctonus hirsutus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 89 n. 2.

subconstrictus Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Monoctenus subconstrictus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 67 n. 3, ♂.
Monoctonus subconstrictus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 73, ♂.

suffusus Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts.
Lophyrus (Monoctenus) suffusus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 26, ♀.

unicolor Marl. — Am. bor.
Lophyrus (Monoctenus) juniperi Marlatt, Trans. Kansas Acad. X. 1888 p. 82; T. 1–3 [nec Linné & auct.].
Monoctenus unicolor Marlatt, Proc. Entom. Soc. Washington II. P. 1. 1890 p. 125.

PERREYIA

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 660.
Perrey, nom. propr.

Synon.: Brachytoma (Klug) Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 109.
βραχύς, brevis; *τομή,* sectio.
Lophyrus Perty.

amazonica Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Perreyia Amazonica W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 91 n. 7, ♀; T. 6 F. 17.

capitulum Nort. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Perreyia capitulum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 223 n. 2, ♀ ♂.
Perreyia capitula Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 63 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 7.

championii Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.
Perreyia Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 64 n. 3, ♂; T. 4 F. 6.

compta Nort. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Perreyia comptus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 223 n. 1, ♂.
Perreyia compta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 90 n. 4, ♀; T. 6 F. 15.
Perreyia compta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 63 n. 2, ♂.

fumipennis (Westw.) Kby. — Am.: Brasilia.
Brachytoma fumipennis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 110 n. 2; T. 20 F. 3.
Perreyia fumipennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 91 n. 9.

lepida Brullé — ♀ — Am. mer.
Perreyia lepida Brullé, Hist. nat. Insect. Hymen. IV. 1846 p. 661 n. 1, ♀; T. 46 F. 2.

melanoptera (Perty) Kby. — Am. mer.
Lophyrus melanopterus Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 130; T. 26 F. 7.
Brachytoma melanoptera Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 110 n. 5.
Perreyia melanoptera W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 91 n. 8.

nigriceps (Westw.) Kby. — Am.: Brasilia.
Brachytoma nigriceps (Klug) Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 109 n. 1; T. 20 F. 2.
Perreyia nigriceps W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 91 n. 10.

picea (Westw.) Kby. — Am.: Brasilia.
Brachytoma picea Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 110 n. 3; T. 20 F. 6.
Perreyia picea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 90 n. 5.

vitellina (Westw.) Kby. — Am.: Brasilia.
Brachytoma vitellina (Klug) Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 110 n. 4; T. 20 F. 5.
Perreyia vitellina W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 91 n. 6.

CAMPTOPRIUM

Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 134.
χαμπτός, curvus; *πρίων*, serra.

Synon.: Coryna Lepeletier.
Hylotoma Klug.
Tenthredo Degeer & auct.

humerale Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.
Camptoprium humerale W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 92 n. 3, ♂; T. 6 F. 16.
leprieuri Spin. — Am.
Camptoprium Leprieuri Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 134 n. 4; T. 7 F. 2.
rufipectus (Deg.) D. T. — ♀ ♂ — Am. mer.
Tenthredo rufipectus Degeer, Mém. serv. hist. Insect. III. 1773 p. 599 n. 3; T. 30 F. 22.
Tenthredo rufipectus Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 389 n. 3; T. 30 F. 22.
Tenthredo rufipectus Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 73 n. 316.
Tenthredo atripennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 27 n. 26!
Tenthredo (Allantus) rufipectus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 81 n. 69, ♀.
Hylotoma atripennis Klug, Zool. Magaz. I. P. 3. 1819 p. 72 n. 14, ♂; T. 2 F. 3.
Tenthredo rufipectus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 131 n. 399.
Tenthredo (Coryna) atripennis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 567 n. 1.
Tenthredo (Allantus) rufipectus Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 126 n. 69, ♀.
Camptoprium rufipectus m.

DECAMERIA

Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 371.
Nom. propr.

Synon.: Acherdocerus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 92 n. 42.
ἄχερδος, pyrus; *κέρας*, cornu.
Dictynna Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1836 p. 662 [non Westw.].
Nom. propr.
Camptobrium Cameron.

cordoviensis (Nort.) Kby. — ♂ — Am.: Mexico.
Dictynna Cordovensis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 81, ♂.
Dictynna Cordoviensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1880 p. 38, ♂.
Decameria Cordoviensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 94 n. 3.
Decameria Cordoviensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 66 n. 5.
facialis Cam. — Am.: Guatemala.
Decameria facialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 66 n. 8.
fumipennis (Kby.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Acherdocerus fumipennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 93 n. 1, ♀; T. 7 F. 1.
Decameria fumipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 66 n. 7.
nigriceps (Kby.) Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Camptoprium ? nigriceps W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 92 n. 4, ♂; T. 4 F. 18.
Decameria nigriceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 64 n. 1.
nigriventris Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Decameria nigriventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 65 n. 3, ♀; T. 3 F. 1.

polita (Nort.) Kby. — ♂ — Am.: Mexico.
Dictynna politus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 81, ♂.
Dictynna polita Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 38, ♂.
Decameria polita W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 94 n. 2.
Decameria polita Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 66 n. 6.
rufiventris Cam. — ♀ ♂ — Am.: Costa Rica.
Decameria rufiventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 65 n. 2, ♀♂.
testacea Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.
Decameria testacea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 93 n. 1, ♂; T. 7 F. 2.
variipes Cam. — Am.: Guatemala.
Decameria varipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 66 n. 4.
westwoodii (Brullé) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.
Dictynna Westwoodii Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 663 n. 1, ♂; T. 46 F. 5.
Decameria Westwoodii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 94 n. 4.

EURYS

E. Newman, Entomologist 1841 p. 90.
εὐρύς, latus.

Synon.: Dictynna Westwood, Arcan. Entom. I. 1. 1841 p. 24 [nec Brullé, nec Sundev.].
Nom. propr. mythol.

aeratus Newm. — ♀ — Austr. m.
Eurys aeratus E. Newman, Entomologist 1841 p. 90, ♀.
laetus (Westw.) Kby. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Dictynna laeta Westwood, Arcan. Entom. I. 2. 1841 p. 24, ♀; T. 7 F. 4.
Eurys laetus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 94 n. 2.
nitidus Kby. — ♀ — Austr.
Eurys nitidus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 94 n. 3, ♀; T. 7 F. 4.

EURYOPSIS

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 95 n. 45.
Eurys, nom. propr. Hymen.; *ὤψ*, visus.

nitens Kby. — ♂ — Austr. mer.
Euryopsis nitens W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 95 n. 1, ♂; T. 7 F. 5.

CLADOMACRA

Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 256.
κλάδος, germen; *μακρός*, magnus.

Synon.: Ancyloneura Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 91.
ἄγκυλος, curvus; *νεῦρον*, nervus.
Cryptocampus Smith.

macropus Smith — ♂ — As.: Celebes; Austr.: New Guinea.
Cladomacra macropus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 257, ♂.
Cladomacra macropus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 62 n. 1; T. 4 F. 1.
Cladomacra macropus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 96 n. 1; T. 7 F. 8.
nigripes (Smith) Kby. — ♀ — Austr.: New Guinea.
Cryptocampus nigripes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 136 n. 1, ♀.
Ancyloneura nigripes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 95 n. 1, ♀; T. 7 F. 7.

variipes Cam. — ♀ — As.: Aru.
Aneyloneura varipes Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 92, ♀.
Ancyloneura varipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 96 n. 2, ♀; T. 7 F. 6.

POLYCLONUS

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 97 n. 48.
πολύς, multum; *κλόνος*, tumultus.

atratus Kby. — ♂ — Austr.
Polyclonus atratus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 97 n. 1, ♂; T. 7 F. 3.

LOPHYROIDES

Cameron, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 133.
Lophyrus, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, -formis.

Synon.: Brachytoma Cameron.
Lophyrus Norton.
Perreyia W. F. Kirby.

anomalus Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [nec Norton].
Perreyia compta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 90 n. 4, ♂; T. 6 F. 13 [excl. ♀,
Lophyroides anomalus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 61 n. 2.
cordoviensis Nort. — ♂ — Am.: Mexico.
Lophyrus Cordoviensis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 323 n. 2, ♂.
Brachytoma Cordoviensis Cameron, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 132.
Lophyroides Cordoviensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 62 n. 5.
godmanii Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Lophyroides Godmani Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 62 n. 4, ♀.
ruficollis Cam. — ♂ — Am.: Panama. [F. 11.
Lophyroides ruficollis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 62 n. 3, ♂; T. 3
Lophyroides ruficollis Cameron, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 133.
tropicus (Nort.) Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Lophyrus tropicus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 322 n. 1, ♂.
Perreyia ? anomala W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 90 n. 3, ♀; T. 6 F. 14.
Brachytoma tropicus Cameron, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 132.
Lophyroides tropicus Cameron, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 133. [F. 10.
Lophyroides tropicus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 61 n. 1, ♀ ♂; T. 3

8. *Subfam.* Pterygophorinae

Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 2.

PTERYGOPHORUS

Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 276.
πτέρυξ, penna; *φορός*, ferens.

Synon.: Syzygonia Brullé.
Tenthredo Blanchard.

analis Costa — ♀ — Austr.
Pterygophora analis Costa, Ann. Mus. Zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 66 n. 1950, ♀.
Pterygophorus analis W. F. Kirby, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 403 n. 1.

bifasciatus Brullé — ♀ — Austr.: Tasmania.
Pterygophorus bifasciatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 660 n. 1, ♀; T. 46 F. 1.
Pterygophorus bifasciator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 660; T. 46 F. 1.
cinctus Klug — ♀ ♂ — Austr. [& 2 (♂).
Pterygophorus cinctus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 278 n. 1, ♀ ♂; T. 7 F. 1 (♀)
Pterygophorus cinctus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 119 n. 2, ♀ ♂; T. 119 F. 3.
Pterygophorus cinctus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 51 n. 147, ♀.
Pterygophorus cinctus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 236 n. 1, ♀ ♂.
Pterygophorus cinctus Boisduval, Voy. Astrolabe. Zool. II. 6. 1833 p. 657; T. 12 F. 6.
Pterygophorus cinctus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 230 n. 2.
Pterygophorus cinctus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 401; T. 64 F. 9.
Tenthredo (Pterygophorus) cincta Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; [T. 108 F. 8.
Pterygophorus cinctus Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 44 n. 1, ♀ ♂.
Pterygophorus cinctus Froggatt, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) V. 1890 p. 654.
cyaneus Leach — ♀ ♂ — Austr.
Pterygophorus cyaneus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 119 n. 3, ♀ ♂.
Pterygophorus cyaneus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 51 n. 148, ♀ ♂.
Pterygophorus cyaneus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 236 n. 2, ♀.
Pterygophorus cyaneus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 231 n. 3.
Sizygonia cyanea Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 671; T. 48 F. 2.
cygnus Kby. — ♀ — Austr. occ.
Pterygophorus cygnus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 81 n. 1, ♀; T. 6 F. 10.
interruptus Klug — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.
Pterygophorus interruptus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 279 n. 2; T. 7 F. 3.
Pterygophorus interruptus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 118 n. 1, ♀ ♂.
Pterygophorus interruptus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 50 n. 146, ♀ ♂.
Pterygophorus interruptus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 236 n. 3, ♂.
Pterygophorus interruptus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 230 n. 1.
leachii Kby. — ♀ ♂ — Austr.
Pterygophorus Leachii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 82 n. 3, ♀ ♂; T. 6 F. 9.

PHILOMASTIX

Frogatt, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) V. 1890 p. 487.

naucarrowii Frogg. — Austr.
Philomastix Naucarrowi Frogatt, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) V. 1890 p. 487.

9. *Subfam.* Loboceratinae

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 79.

PERANTHERIX

Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 109.
περί, circa; *ἄνθος*, flos.

bimaculata Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Perantherix bimaculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 59 n. 2, ♀; T. 3 F. 8.
fatima Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.
Perantherix fatima W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 79 n. 2, ♂; T. 6 F. 7.

pumilio Westw. — Am.: Brasilia.
Perantherix pumilio Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 109; T. 20 F. 1.
westwoodii Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [T. 3 F. 12.
Perantherix Westwoodii Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 58 n. 1, ♀ ♂;

LOBOCERAS

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 79 n. 35.
λοβός, siliqua; *κέρας*, cornu.

Synon.: Cephalocera Norton.
Corynophilus Kirby.

calcar Nort. — ♀ — Am.: Mexico.
Cephalocera ? calcar Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 51, ♀.
Corynophilus calcar W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 32 n. 2.
Loboceras calcar Cameron, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 133.
Loboceras calcar Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 56 n. 4; T. 1 F. 12.
fuscipenne Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Loboceras fuscipenne Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 57 n. 7, ♀; T. 1 F. 6.
hippolyte Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Loboceras Hippolyte W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 80 n. 2, ♀; T. 6 F. 6.
klugii Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [T. 4 F. 3.
Loboceras Klugii Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 55 n. 2, ♀; T. 1 F. 1 &
lucidum Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Loboceras lucidum W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 80 n. 3, ♀; T. 6 F. 5.
mexicanum Kby. — ♀ — Am.: Mexico.
Loboceras Mexicanum W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 80 n. 1, ♀; T. 6 F. 4.
nigriceps Cam. — Am.: Mexico.
Loboceras nigriceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 57 n. 8.
saussurei Cam. — Am.: Mexico.
Loboceras Saussurii Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 56 n. 3.
variicorne Cam. — Am.: Panama.
Loboceras varicorne Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 54 n. 1.
xanthostigma Cam. — Am.: Panama.
Loboceras xanthostigma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 56 n. 6.

AULACOMERUS

Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 137.
αὖλαξ, sulcus; *μηρός*, perna.

buquetii Spin. — ♂ — Am.: Guyana.
Aulacomerus Buquetii Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 110 n. 5, ♂; T. 7 F. 1.
ebenus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Aulacomerus ? ebenus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 10, ♀.
lutescens Lintn.[1] — ♀ ○ — Am.: New York.
Aulacomerus lutescens Lintner, 4th Rep. Insects New York 1888 p. 44-46, ♀ ○; Fig. 20-22.

---

[1] Populus monilifera L. (Lintner).

10. *Subfam.* **Hylotominae**

Newman, Entom. Magaz. 1834 p. 379.

SERICOCERA

(Lepeletier) Brullé, Hist nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 669.
σηρικός, sericeus; *κέρας*, cornu.

Synon.: Hylotoma Fabricius, Klug.
Ptilia Lepeletier.

alternator Nort. — ♀ — Am.: Mexico.
Sericocera alternator Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 53 n. 3, ♀. [F.4.
Sericocera alternator Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 46 n. 3, ♀ ♂; T. 3

caerulea Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Sericocera coerulea Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 49 n. 10, ♀.

crassitarsis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.
Sericocera crassitarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 50 n. 12, ♀ ♂.

edwardsii Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Sericocera Edwardii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 2, ♀ ♂.

laeta Cam. — Am.: Panama.
Sericocera laeta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 48 n. 8.

leucopoda Cam. — Am.: Panama.
Sericocera leucopoda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 48 n. 7; T. 3 F. 3.

leucotarsis Cam. — ♀ — Am.: Guyana. [F. 2.
Sericocera leucotarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen I. p. 47 n. 6, ♀; T. 3

plumicornis — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala.
Sericocera plumicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 52 n. 1, ♂.
Sericocera villosus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 53 n. 2, ♀. [F. 15.
Sericocera villosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 47 n. 5, ♀ ♂; T. 2

pubicornis (Fabr.) Kby. — ♀ ♂ — Am. mer.
Hylotoma pubicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 21 n. 5, ♀ ♂!
Hylotoma pubicornis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 300 n. 25.
Hylotoma pubicornis Klug, Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 68 n. 6, ♂; T. 2 F. 2.
Ptilia ? pubicornis Lepeletier Monogr. Tenthred. 1823 p. 50 n. 144, ♀ ♂.
Sericocera pubicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 34 n. 6.
Hylotoma pubicornis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 66.

quercus Cam. — ♀ — Am.
Sericocera quercus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 46 n. 4, ♀; T. 1 F. 15.

rufiventris Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Sericocera rufiventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 49 n. 8, ♀.

spinolae Brullé — ♂ — Am. mer.
Sericocera Spinolae Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 669 n. 1, ♂; T. 47 F. 5.

truncata Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.
Sericocera truncata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 49 n. 11, ♀ ♂.

SCHIZOCERA

Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 572.
Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 42.
σχίζω, findo; κέρας, cornu.

Synon.: Cryptus Leach [nec Fabricius & auct.].
Hylotoma Klug.
Schizocerus Berthold & auct. plur.

abdominalis Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Schizocerus abdominalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 243 n. 2, ♂.
Schizocerus abdominalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 55 n. 2, ♂.

austriaca Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Austria.
Schizocera Austriaca Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 17 & 21 n. 15, ♀ ♂.

axillaris (Zadd. & Br.) Kby. — ♂ — Eur.: Germania.
Schizocera axillaris Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 121 n. 11, ♂; T. 3 F. 12 [nec Spinola].
Schizocera Zaddachi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 53, ♂.
Schizocera axillaris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. 1882 p. 35 n. 9.
Schizocera Zaddachi Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 16 & 20 n. 11, ♀ ♂.

ballionii Knw. — ♀ — Eur.: Caucasus.
Schizocera Ballioni Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 14 & 19 n. 7, ♀.

bifida Klug — ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Hylotoma (Schizocera) bifida Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 244 n. 72, ♂.
Hylotoma (Schizocera) bifida Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 88 n. 6, ♂.
Schizocera flavipes Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 120 n. 9, ♂.
Schizocera bifida Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 p. 120 [n. 10, ♂.
Schizocera intermedia Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 121 n. 13, ♀.
Schizocera geniculata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 45 n. 4, ♀ ♂.
Schizocera bifida Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 53, ♀ ♂.
Schizocera intermedia Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 54, ♀.
Schizocerus bifidus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 35 n. 8.
Hylotoma (Schizocera) bifida Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 292.
Schizocerus intermedia? Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. 2. 1885 p. 250, ♀.
Schizocera bifida Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 18 & 21 n. 17, ♀ ♂.

bifurca Klug — ♂ — Eur.: Germania, Hungaria.
Hylotoma (Schizocera) bifurca Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 244 n. 73, ♂.
Hylotoma (Schizocera) bifurca Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 88 n. 7, ♂.
Schizocera fusca Zaddach & Brischke, Schrift phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 116 n. 3, ♂; T. 3 F. 11.
Schizocera bifurca Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 p. 116 [n. 4, ♂.
Schizocera fusca Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 49, ♂.
Schizocera bifurca Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 50, ♂.
Schizocerus bifurcus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 35 n. 3.
Schizocerus fuscus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 35 n. 4.
Hylotoma (Schizocera) bifurca Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 292.
Schizocera bifurca Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 16 & 20 n. 10, ♀ ♂.

brevicornis (Fall.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Hylotoma brevicornis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 44.

Hylotoma brevicornis Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 24 n. 9, ♀.
Schizocera pallipes Bremi, Stettin. Entom. Zeitg. X. 1849 p. 94 n. 5, ♂.
Schizocera pallipes Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 115 n. 2, ♂.
Schizocera brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 43 n. 2, ♀ [excl. ♂].
Schizocera pallipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 50 ♂.
Schizocera brevicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 52, ♀ [excl. ♂].
Schizocerus pallipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 35 n. 2.
Schizocerus brevicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 36 n. 14 [excl. Synon.]
Schizocera brevicornis Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 17 & 20 n. 13, ♀ ♂.

bruneiventris Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Schizocera brunniventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 2, ♀ ♂.

cognata Costa — ♀ — Eur.: Italia.
Schizocera cognata Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 17 & 26 n. 20, ♀.
Schizocera cognata Costa, Fauna Napoli. Hylot. 1859 p. 9 n. 2, ♀; T. 61 F. 7.

cylindricornis (Thoms.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Schizocera cylindricornis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 44 n. 3, ♀ ♂.
Schizocera cylindricornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 51, ♀ & 53, ♂.
Schizocera cylindricornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 36 n. 15.
Schizocera cylindricornis Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 13 n. 2, ♀ ♂.

dalmatica Mocs. — ♀ — Eur.: Dalmatia.
Schizocera Dalmatica Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 155 n. 1, ♀.
Schizocera Dalmatica Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 16 & 20 n. 12, ♀.

ebena (Nort.) D. T. — ♂ — Am.: New York.
Schizocerus ebenus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 55 n. 3, ♂.
Schizocerus ebenus Howard, Insect Life I. 1888 p. 43-44; Fig. 7.
Schizocera ebena m.

filicornis Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma (Schizocera) filicornis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 244 n. 74, ♀ ♂.
Hylotoma (Schizocera) filicornis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 292, ♀ ♂.
Schizocerus filicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 38 n. 31.

fusicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.
Schizocera fusicornis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 46 n. 5, ♀.
Schizocerus fusicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 36 n. 12.
Schizocera fuscicornis Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 14 & 18 n. 4, ♀ ♂.

gastrica Klug — ♀ — Eur.: Hispania.
Hylotoma gastrica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 304 n. 35, ♀.
Hylotoma (Schizocera) gastrica Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 243 n. 68, ♀.
Schizocera gastrica Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 121 n. 12, ♀.
Schizocera gastrica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 53.
Hylotoma gastrica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 70 n. 35 u. p. 291 n. 68.
Schizocerus gastricus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 36 n. 10.

humerata Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Austria.
Schizocera humerata Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 18 & 21 n. 18, ♀ ♂.

instrata Zadd. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria, Russia.
Schizocera instrata Zaddach, Progr. Friedrich Colleg. Königsberg 1859 p. 12 n. 5, ♂; Fig. 2.
Schizocera instrata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 117 n. 6, ♂.
Schizocera brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 43 n. 2 ♂ [excl. ♀].
Schizocera instrata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 50, ♂.
Schizocerus instratus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. II. 1882 p. 35 n. 5.

Schizocera instrata Gadeau, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 Bull. p. CXXXI.
Schizocera instrata Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 18 & 21 n. 16, ♀ ♂.
invita Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Schizocera? invita Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 3, ♀.
konowii Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Schizocera Konowi Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 155 n. 2, ♀ ♂.
Schizocera Konowi Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 13 & 18 n. 3, ♀ ♂.
krugii Cress. — ♂ — Am.: Portorico.
Schizocera Krugii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 2, ♂.
Schizoceras Zaddachi Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 207; T. 5 F. 12 & 12a.
maculata (Jur.) Kriechb. — ♂ — Eur.
Cryptus maculatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 51, ♀; T. 6 F. 2.
Hylotoma maculata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 301 n. 29.
Hylotoma maculata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 48 n. 138, ♀.
Hylotoma scutellaris Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 129 T. 4 (♀).
Schizocera scutellaris Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 124 n. 18, ♀.
Schizocera scutellaris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 54.
Schizocerus scutellaris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 37 n. 19.
Schizocera maculata Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VI. 1882 p. 390.
Schizocera scutellaris Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 15 & 19 n. 8, ♀ ♂.
var. **dorsalis** Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Austria.
Schizocera scutellaris var. dorsalis Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 15, ♀ ♂.
var. **vittata** Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Schizocera vittata Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 115 n. 1, ♀.
Schizocera vittata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 55, ♀.
Schizocera scutellaris var. vittata Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 15.
Schizocerus scutellaris var. vittatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 37 n. 20.
Schizocera scutellaris var. vittata Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 15, ♀ ♂.
maura Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Schizocera maura Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 3, ♂.
melanura Klug — ♀ ♂ — Eur. centr.
Hylotoma melanura Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 303 n. 33, ♀ [nec Thoms.].
Hylotoma (Schizocera) melanura Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 243 n. 67, ♀.
Hylotoma (Schizocera) melanura Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 88 n. 3, ♀.
Schizocera melanura Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 122 n. 14, ♀.
Schizocera melanura Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 51, ♀ & 52, ♂.
Hylotoma (Schizocera) melanura Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1882 p. 69 n. 33 & [p. 291 n. 67.
Schizocera melanura Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 18 & 22 n. 19, ♀ ♂.
obscura Brullé — Am. mer.
Schizocera obscura Brullé, Hist. nat. insect. Hymen. IV. 1846 p. 668 n. 1; T. 47 F. 4.
peletieri Villt. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Gallia, Hungaria.
Schizocerus Peletieri Villaret, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 304, ♀; T. 11 F. 1 & 2.
Schizocera Peletieri Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 123 n. 17, ♀.
Schizocera Peletieri Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 54, ♀.
Schizocera Peletieri Konow, Revue d'entom. VI. 1887 p. 3, ♂.
Schizocera Peletieri Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 15 & 20 n. 9, ♀ ♂.
plumigera Klug — ♀ ♂ — Am.: United States.
Hylotoma plumigera Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 306 n. 37, ♂.
Cryptus Klugii Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 125 n. 2, ♀.

Cryptus Klugii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 53 n. 150.
Schizocera Klugii Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 572 n. 2, ♀ ♂.
Hylotoma (Schizocera) plumigera Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 243 n. 71, ♀ ♂.
Schizocerus plumigera Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 7 n. 8, ♀.
Schizocerus plumiger Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 242 n. 1, ♀.
Schizocera plumigera Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 54 n. 1, ♀ ♂.
Schizocerus plumiger W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 37 n. 22, ♀ ♂; T. 3 F. 7 & 8.
Hylotoma plumigera Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1882 p. 71 n. 71 & p. 72 n. 37.

privata Nort. — ♀ — Am.: New Orleans.
Schizocerus privatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 56 n. 5, ♀.
Schizocera privatus Marlatt, Insect Life V. 1892 p. 24-26; Fig.

sericea Nort. — ♀ — Am.: Canada, Illinois, Maine.
Schizocerus sericeus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 55 n. 4, ♀.
Schizocerus sericeus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 18, ♀.
Schizocerus sericeus Provancher, Fauna entom. Canada. Hymén. 1883 p. 178, ♀.

similis Knw. — ♀ — Eur.: Austria.
Schizocera similis Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 17 & 20 n. 14, ♀.

tarda Klug — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Hylotoma tarda Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 304 n. 34, ♀.
Hylotoma (Schizocera) tarda Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 243 n. 66, ♀ ♂.
Hylotoma (Schizocera) tarda Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 88 n. 4, ♀ ♂.
Schizocera tarda Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 p. 122 [n. 15, ♀.
Schizocera melanura Thomson, Hymen. Scandin. I. 1874 p. 43 n. 1, ♀ [nec auct.].
Hylotoma tarda Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 70 n. 34 & p. 291 n. 66.
Schizocera tarda Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 13 & 18 n. 1, ♀ ♂.

tristis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr.
Schizocera tristis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 52, ♀ ♂.

CYPHONA

Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 6.
κύφων, jugum.

Synon.: Cryptus Panzer, Jurine, Leach [nec Fabricius & auct.].
Hylotoma Fabricius & auct. plur.
Schizocera Lepeletier & auct. plur.
Tenthredo Gmelin & auct. ant.

albipennis Knw. — ♂ — As.: Caucasus.
Cyphona albipennis Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 42 n. 1, ♂.

furcata (Vill.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Gallia.
Tenthredo furcata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 86 n. 19, ♀ ♂; T. 7 F. 16 (♂) & 17 (♀).
Tenthredo rubi Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 31 n. 731; T. 9 F. 9.
Tenthredo furcata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 452.
Tenthredo rubi idaei Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 110 n. 241.
Tenthredo furcata Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 1.
Tenthredo furcata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 214 n. 28-29.
Tenthredo furcata Coquebert, Illustr. inconogr. Insect. I. 1799 p. 15; T. 3 F. 4.
Hylotoma furcata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 22 n. 8.
Hylotoma furcata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 135 n. 6.
Tenthredo (Cryptus) furcata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 23.
Cryptus furcatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 51, ♂.
Tenthredo rubi idaei Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 46 n. 731; T. 9 F. 9.

Hylotoma furcata Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 231.
Hylotoma furcata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 70 n. 3.
Hylotoma furcata Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.
Hylotoma furcata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 44.
Hylotoma furcata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 301 n. 31, ♀ ♂.
Hylotoma furcata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 178 n. 4.
Cryptus Villarsii Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 124 n. 1.
Cryptus furcatus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 54 n. 149, ♀ ♂.
Schizocera furcata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 572 n. 1, ♀ ♂.
Hylotoma furcata Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 25 n. 11, ♀ ♂.
Hylotoma furcata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 14 n. 9, ♀ ♂; T. 2 F. 5.
Hylotoma (Schizocera) furcata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 242 n. 65, ♀ ♂.
Cyphona furcata Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 22.
Hylotoma furcata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 386 n. 4.
Schizocera furcata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 19 n. 1.
Cyphona furcata Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 81 n. 23.
Hylotoma (Schizocera) furcata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 87 n. 1.
Schizocerus furcatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 231.
Schizocerus furcatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 52.
Schizocera furcata Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 400; T. 64 F. 3.
Tenthredo (Schizocera) furcata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 108 [F. 4.
Schizocera inaequalis Bremi, Stettin. entom. Zeitg. X. 1849 p. 94 n. 6, ♂.
Schizocera furcata Costa, Fauna Napoli. Hylot. 1859 p. 7 n. 1, ♂; T. 61 F. 6
Hylotoma furcata Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 986 n. 4.
Schizocera furcata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 118 n. 7, ♀ ♂.
Schizocera inaequalis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 120 n. 8, ♂.
Hylotoma furcata Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. 1. 1864 p. 295 n. 13.
Schizocera furcata Rudow, Entom. Nachr. V. 1879 p. 209 n. 5, ♀ [monstr.].
Schizocera furcata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 51, ♀ & 52, ♂.
Schizocerus inaequalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 35 n. 7.
Schizocera furcata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 5 F. 9 (♂).
Schizocera furcata Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 85.
Schizocera furcata Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 3 n. 10, ♀ ♂.
Schizocera furcata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 68 n. 2.

var. **melanocephala** Panz. — ♀ (♂) — Eur. fere tota.

Tenthredo melanocephala Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 5.
Tenthredo angelicae Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T. 1.
Hylotoma angelicae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 25 n. 17!
Hylotoma angelicae Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 135 n. 7.
Hylotoma melanocephala Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 135 n. 8.
Tenthredo (Cryptus) angelicae Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 24.
Tenthredo (Cryptus) taraxaci Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 24.
Cryptus angelicae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 51, ♀.
Hylotoma angelicae Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 302 n. 32.
Hylotoma angelicae Klug, Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 69 n. 7, ♀.
Cryptus angelicae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 55 n. 152, ♀.
Schizocera angelicae Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 572 n. 4, ♀.
Hylotoma angelicae Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 15 n. 10, ♀; T. 2 F. 6.
Hylotoma (Schizocera) angelicae Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 243 n. 69 ♀.

Hylotoma (Schizocera) angelicae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 87 n. 2, ♀.
Hylotoma angelicae Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 11 n. 12.
Schizocera angelicae Fischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 103.
Schizocera angelicae Costa, Fauna Napoli. Hylot. 1859 p. 9 n. 3, ♀; T. 61 F. 8 (♀).
Cyphona angelicae Thomson, Hymen Scandin. I. 1871 p. 48 n. 2, ♀ (♂). [n. 69, ♀.
Hylotoma (Schizocera) angelicae Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 291
Cyphona furcata var. melanocephala m.

geminata (Gmel.) — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. Entom. 1788 p. 56 n. 121b.
Tenthredo geminata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2668 n. 137.
Hylotoma costata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 45.
Hylotoma geminata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 305 n. 36, ♂.
Cryptus pallipes Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 125 n. 3, ♀.
Cryptus pallipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 55 n. 151, ♂.
Cryptus pallipes Curtis, Brit. Entom. II. 1825 p. 58; F. 58.
Schizocera pallipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 572 n. 3, ♂.
Hylotoma geminata Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1829 P. 111, T. 14.
Hylotoma (Schizocera) geminata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 243 n. 70, ♀ ♂.
Cyphona geminata Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 22.
Schizocera pallipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 20 n. 2.
Cyphona geminata Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 82 n. 24, ♀ ♂; T. 2 F. 57–[60 (♂) & 61 (♀).
Hylotoma (Schizocera) geminata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 88 n. 5, ♀ ♂.
Schizocera geminata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863
Cyphona geminata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 47 n. 1, ♀ ♂. [p. 115 n. 1, ♀ ♂.
Schizocera geminata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 49.
Schizocera geminata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 323; T. 8 F. 80.
Hylotoma geminata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 71 n. 291.
Schizocera geminata Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 85. [T. 2 F. 1 & T. 4 F. 6.
Schizocera geminata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 67 n. 1, ♀ ♂;

NEMATONEURA

Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 576 n. 7b.
Nematus, nom. propr. Hymen.; νεῦρα, nervus.

violaceipennis André — ♀ — Eur.: Caucasus.
Nematoneura violaceipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 577, ♀.

TRICHORHACHUS

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 39 n. 21.
θρίξ, capillus; ῥάχος, pannus.

Synon.: Schizocera Westwood.

abdominalis Kby. — ♂ — Austr. [F. 5.
Trichorhachus abdominalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 40 n. 4, ♂; T. 3

australis (Westw.) Kby. — Austr.
Schizocera Australis Westwood, Arcan. Entom. I. 1. 1841 p. 23; T. 7 F. 2.
Trichorhachus Australis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 39 n. 1.

hyalinus Kby. — ♂ — Austr. [F. 4.
Trichorhachus hyalinus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 39 n. 3, ♂; T. 3

nitidus Kby. — ♀ ♂ — Austr. [F. 1 & 2.
Trichorhachus nitidus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 39 n. 4, ♀ ♂; T. 3

sobrinus Kby. — ♂ — Austr.
Trichorhachus sobrinus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 39 n. 2, ♂; T. 3 F. 3.

ATOMACERA

Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 212.
ἄτομος, insectus; κέρας, antenna.

cellularis Say — ♀ — Am.: Indiana.
Atomacera cellularis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 213 n. 2, ♀.
Atomacera cellularis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 674 n. 2, ♀.
Atomacera cellularis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 57 n. 2, ♀.
debilis Say — ♂ — Am.: Indiana.
Atomacera debilis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 212 n. 1, ♂.
Atomacera debilis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 674 n. 1, ♂.
Atomacera debilis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 57 n. 1, ♂.
ruficollis Nort. — ♀ — Am.: United States.
Atomacera ruficollis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 6 n. 7, ♀.
Atomacera ruficollis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 57 n. 3, ♀.

SCOBINA

Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 574.
Etymol. obscura.

Synon.: Hylotoma Klug.
Schizocera Klug.
Syzygonia Perty.

bicolor Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Scobina bicolor W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1880 p. 41 n. 3, ♀; T. 3 F. 6.
gibba Klug — ♀ — Am. centr.
Hylotoma (Schizocera) gibba Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 245 n. 77, ♀; T. 2 F. 7[k].
Hylotoma (Schizocera) gibba Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 293 n. 7, ♀.
Scobina gibba W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1880 p. 41 n. 4.
hyaloptera Perty — Am.: Brasilia.
Syzygonia hyaloptera Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 130; T. 26 F. 6.
Scobina hyaloptera W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1880 p. 40 n. 1.
melanocephala Lep. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma melanocephala Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 48 n. 140, ♀.
Hylotoma (Scobina) melanocephala Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 573 n. 2, ♀ ♂.

GYMNIA

(Lepeletier) Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 23.

Synon.: Trailia Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 148.
Trail, nom. propr.
Hylotoma Klug, Spinola.
Schizocera Spinola.

analis (Cam.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trailia analis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 149, ♀.
Gymnia analis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 41 n. 2.
apicalis Spin. — ♂ — Am.: Brasilia.
Gymnia apicalis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 23 n. 2, ♂.

axillaris (Spin.) Kby. — ♀ — Am.: Guyana.
Schizocera axillaris Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 130 n. 1, ♀.
Gymnia axillaris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 43 n. 14.
compressicornis (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma (Schizocera) compressicornis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 249 n. 93, ♀.
Gymnia compressicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 42 n. 7.
Hylotoma (Schizocera) compressicornis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 [p.295 n.93.
hypoleuca (Klug) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma (Schizocera) hypoleuca Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 250 n. 95, ♂.
Gymnia hypoleuca W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 43 n. 10.
Hylotoma (Schizocera) hypoleuca Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 296 [n. 95, ♂.
inconspicua Kby. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Gymnia inconspicua W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 42 n. 9, ♀ ♂; T. 3 F. 9 [& 10.
mesomela Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma (Schizocera) mesomela Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 250 n. 94, ♀.
Gymnia mesomela W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 42 n. 8.
Hylotoma (Schizocera) mesomela Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 296 [n. 94, ♀.
mexicana Kby. — ♀ — Am.: Mexico.
Gymnia Mexicana W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 43 n. 15, ♀; T. 3 F. 17.
nigrita (Klug) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma (Schizocera) nigrita Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 250 n. 96, ♂.
Gymnia nigrita W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 43 n. 11.
Hylotoma (Schizocera) nigrita Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 296 [n. 96, ♂.
nigrolineata (Cam.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trailia nigrolineata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 150, ♀.
Gymnia nigrolineata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 42 n. 6.
piceiventris (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma (Schizocera) piceiventris Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 250 n. 97, ♀.
Gymnia piceiventris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 43 n. 12.
Hylotoma (Schizocera) piceiventris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 296 [n. 97, ♀.
pilicornis (Holmgr.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Schizocera pilicornis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 391 n. 3, ♀ ♂.
Gymnia pilicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 43 n. 13.
praecox (Klug) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma (Schizocera) praecox Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 249 n. 92, ♂.
Gymnia praecox W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 42 n. 5.
Hylotoma (Schizocera) praecox Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 295 [n. 92, ♂.
tibialis (Spin.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Gymnia tibialis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 23 n. 3, ♀.
Trailia compressicornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 149, ♀.
Gymnia tibialis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 42 n. 4.
urcacensis (Cam.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trailia Urcacensis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 148, ♀.
Gymnia Urcacensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 41 n. 1.

THEMOS

Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 58 n. 19.
Etym. obscura.

Synon.: Hylotoma Klug.

hyalinus Nort. — ♂ — Am.: Pennsylvania.
Themos hyalina Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 58 n. 1, ♂.

olfersii (Klug) Nort. — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma (Schizocera) Olfersii Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 249 n. 91, ♀.
Hylotoma Olfersii Klug, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1850 p. 426.
Themos Olfersii Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 58 n. 2.
Hylotoma Olfersii Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 295 n. 91, ♀.
surinamensis (Klug) Nort. — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma Surinamensis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 307 n. 38, ♀.
Hylotoma (Schizocera) Surinamensis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 249 n. 90.
Themos Surinamensis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 58 n. 3. [n. 90.
Hylotoma Surinamensis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 73 n. 38 & p. 295

PTILIA

Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 49.
πτίλον, ala.

Synon.: Didymia Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 574.
δίς, bis; δυμία,
Rusobria Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 150.
Etym. obscura.
Hylotoma Fabricius, Klug.
Ptenus W. F. Kirby.
Schizocera Klug.
Selandria Lepeletier.
Syzygonia Perty.
Tenthredo Lepeletier.

analis (Fabr.) Kby. — Am. mer.
Hylotoma analis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 27 n. 27.
Tenthredo (Selandria) melanalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 115 n. 335.
Ptilia melanalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 48 n. 23.
bicolor Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Ptilia bicolor W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 46 n. 15, ♀; T. 3 F. 12.
brasiliensis Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Ptilia Brasiliensis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 50 n. 143, ♀.
Ptilia Brasiliensis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 237 n. 1, ♀.
Syzygonia xanthoptera Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 130; T. 26 F. 5.
Hylotoma (Schizocera) xanthoptera Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 245 n. 79, ♀♂.
Ptilia Brasiliensis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 230 n. 1. [n. 79, ♀♂.
Hylotoma (Schizocera) xanthoptera Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 293
carinata (Cam.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Rusobria carinata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 151, ♀.
Ptilia carinata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 46 n. 14.
concinna (Klug) Kby. — ♂ — Am.: Mexico.
Hylotoma (Schizocera) concinna Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 246 n. 82, ♂; T. 2 F. 8.
Didymia concinna Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 59 n. 1, ♂.
Ptilia concinna W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 45 n. 11.
Ptilia concinna Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 44 n. 2. [n. 82.
Hylotoma (Schizocera) concinna Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 293
crassula Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Ptilia crassula Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 484, ♀.
elegans (Klug) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma (Schizocera) elegans Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 247 n. 84, ♀ ♂.

Ptilia elegans W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 47 n. 17. [♀ ♂.
Hylotoma (Schizocera) elegans Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 294 n. 84

fusca (Klug) Kby. — ♂ — Am.: Mexico.
Hylotoma (Schizocera) fusca Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 247 n. 87, ♂.
Didyma fusca Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 60 n. 3.
Ptilia fusca W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 47 n. 20.
Hylotoma fusca Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 294 n. 87, ♂.

hirticornis (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma (Schizocera) hirticornis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 247 n. 86, ♀.
Ptilia hirticornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 47 n. 19. [n. 86, ♀.
Hylotoma (Schizocera) hirticornis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 294

leucosoma (Cam.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Rusobria leucosoma Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 151, ♀.
Ptilia leucosoma W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 45 n. 10.

lugubris (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma (Schizocera) lugubris Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 247 n. 85, ♀.
Ptilia lugubris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 47 n. 18. [n. 85, ♀.
Hylotoma (Schizocera) lugubris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 294

luteiventris Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Ptilia luteiventris Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 485, ♀.

martinii (Lep.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma Martini Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 48 n. 139, ♂.
Hylotoma (Didymia) Martini Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 573 n. 1, ♂.
Hylotoma (Schizocera) Martini Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 245 n. 80, ♀ ♂.
Didymia Martini Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 669 n. 1, ♀ ♂; T. 47 F. 8.
Ptilia Martini W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 45 n. 6. [n. 80, ♀ ♂.
Hylotoma (Schizocera) Martini Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 293

megaptera (Cam.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Rusobria megaptera Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 151, ♀.
Ptilia megaptera W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 44 n. 4.

melanictera (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma melanictera Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 309 n. 41, ♀.
Hylotoma (Schizocera) melanictera Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 245 n. 78.
Ptilia melanictera W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 45 n. 5.
Hylotoma (Schizocera) melanictera Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 75

melanura Lep. — ♀ — Am.: Brasilia. [n. 41 & p. 293 n. 78, ♀.
Ptilia melanura Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 238, ♀.

nasicornis (Curt.) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma (Schizocera) nasicornis Curtis, Trans. Linn. Soc. London XIX. 1. 1844 p. 254 n. 2, ♂.
Ptilia nasicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 47 n. 16.

nasuta Cam. — Am.: Panama.
Ptilia nasuta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 44 n. 3; T. 3 F. 1.

nigerrima Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Ptilia nigerrima Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 485, ♂.

ochrostigma (Curt.) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma (Schizocera) ochrostigma Curtis, Trans. Linn. Soc. London XIX. 1. 1844 p. 256 n. 3, ♂.
Ptilia ochrostigma W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 45 n. 8.

peletieri (Gray) Kby. — Am. mer.
Schizocerus Peletierii Gray, Griffith: Anim. Kingdom XV. 1862 p. 403; T. 66 F. 1.
Ptilia Peletierii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 44 n. 1.

pumilio Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Ptilia pumilio W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 47 n. 21, ♀; T. 3 F. 13.
soror Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Ptilia soror W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 48 n. 22, ♀; T. 3 F. 14.
trigemina (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma trigemina Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 307 n. 39, ♀.
Hylotoma (Schizocera) trigemina Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 246 n. 81.
Ptilia trigemina W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 45 n. 7.
Hylotoma (Schizocera) trigemina Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 73 n. 39 [& p. 293 n. 81.
versicolor (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Mexico, Vera Cruz, Guatemala.
Hylotoma (Schizocera) versicolor Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 246 n. 83, ♀.
Didymia versicolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 60 n. 2, ♀.
Ptilia basipunctata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 46 n. 12, ♀; T. 3 F. 11.
Ptilia versicolor W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 46 n. 13.
Ptilia versicolor Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 44 n. 1; T. 1 F. 9.
Hylotoma (Schizocera) versicolor Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 293 n. 83, [♀.
verticalis (Spin.) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.
Didymia verticalis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 22 n. 1, ♂.
Ptilia verticalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 45 n. 9.

TOPOTRITA

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 48 n. 27.
τόπος, locus; *τρίτος*, tertius.

Synon.: Hylotoma Klug.

leucocephala (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Guyana.
Hylotoma (Schizocera) leucocephala Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 248 n. 89, ♀.
Hylotoma leucocephala Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 132 n. 2, ♀.
Topotrita leucocephala W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 48 n. 1.
Hylotoma leucocephala Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 295 n. 89, ♀.

HEMIDIANEURA

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 48 n. 28.
ἥμι, semi-; *διὰ*, per; *νεῦρον*, nervus.

Synon.: Dielocera Cameron.
Hylotoma Klug.
Ptilia Norton non Lepeletier.

cameronii Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Hemidianeura Cameroni W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London Zool. XX. P. 116. 1886 p. 34 [n. 1, ♀; T. 1 F. 10.
crassicornis (Cam.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Dielocera? crassicornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 146, ♀.
Hemidianeura crassicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 50 n. 9.
ephippiata (Klug) Kby. — ♂ — Am.: Surinam.
Hylotoma ephippiata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 242 n. 63, ♂.
Hemidianeura ephippiata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 49 n. 8.
Hylotoma ephippiata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 290 n. 63, ♂.
gonagra (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma gonagra Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 241 n. 61, ♀.
Hemidianeura gonagra W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 49 n. 6.
Hylotoma gonagra Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 290 n. 61, ♀.

mexicana (Cress.) Kby. — ♂ — Am.: Mexico.
Ptilia Mexicana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 3, ♂.
Hemidianeura Mexicana W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 49 n. 2.
nigricornis Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Hemidianeura nigricornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 49 n. 5, ♀; T. 3 [F. 16.
ovalis (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Uruguay.
Hylotoma ovalis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 241 n. 62, ♀.
Hemidianeura ovalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 49 n. 7.
Hylotoma ovalis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 290 n. 62, ♀.
plumicornis (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma plumicornis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 241 n. 60, ♀.
Hemidianeura plumicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 49 n. 4.
Hylotoma plumicornis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 290 n. 60, ♀.

DIELOCERUS

Curtis, Trans. Linn. Soc. London XIX. 1. 1844 p. 248.
διειλέω, evolvo; *κέρας*, cornu.

Synon.: Didymia Cameron.
Dielocera Cameron.
Hemidianeura W. F. Kirby.
Hylotoma Klug.
Ptenus W. F. Kirby.
Ptilia Norton.

biramosus (Klug) Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Hylotoma biramosa Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 242 n. 64, ♂.
Ptilia biramosa Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 61 n. 1, ♂.
Ptenus biramosus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 53 n. 10.
Dielocera biramosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 42 n. 1.
Didymia biramosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 42 n. 1, ♀; T. 1 F. 10.
Hylotoma biramosa Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 291 n. 64, ♂.
carbonarius Cam. — ♀ — Am.
Dielocera carbonaria Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 147, ♀.
crassus Cam. — Am.: Mexico.
Dielocera crassa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 42 n. 4.
ellisii Curt. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [2(♀) & 7.
Dielocerus Ellisii Curtis, Trans. Linn. Soc. London XIX. 1. 1844 p. 248 n. 1, ♀ ♂; T. 31 F. 1 (♂),
Dielocerus Ellisii Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 4. 1866 p. 323-324.
Dielocera Curtesi Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 147, ♂.
Dielocerus Ellisii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 50 n. 1, ♀; T. 4 F. 1.
filiformis (Nort.) Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Ptilia filiformis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 62 n. 2, ♀ ♂.
Hemidianeura filiformis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 48 n. 1.
Hemidianeura scapularis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 49 n. 3, ♂; T. 3 F. 15.
Dielocera filiformis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 43 n. 3.
formosus (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma (Schizocera) formosa Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 248 n. 88, ♀.
Hylotoma formosa Sichel, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 119 n. 1, ♀; T. 14 F. 1 & 1a.
Dielocerus formosus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 50 n. 3. [n. 88, ♀.
Hylotoma (Schizocera) formosa Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 294

imitator Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Dielocera imitatrix Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 42 n. 2.
Ptilia imitatrix Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 42 n. 3, ♀; T. 1 F. 4.
lobatus (Er.) Kby. — Am.: Guyana.
Hylotoma lobata Erichson, Schomburgk: Reisen in Guiana III. 1848 p. 587.
Dielocerus lobatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 50 n. 4.

PTENOS

Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 77.
πτηνός, alatus.

Synon.: Clavellaria Leach.
Dielocera Cameron.
Hylotoma Klug.
Ptenus W. F. Kirby.
Ptilia Norton.
Schizocera Klug.
Tenthredo Linné & auct. ant.

albicollis Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma Schizocera albicollis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 245 n. 76, ♀.
Ptenus albicollis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 52 n. 5. [n. 76, ♀.
Hylotoma (Schizocera) albicollis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 292
americanus (L.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Tenthredo Americana Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 555 n. 6.
Tenthredo Americana Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 922 n. 9.
Tenthredo Americana Degeer, Mém. serv. hist. Insect. III. 1773 p. 598 n. 2; T. 30 F. 21.
Tenthredo Americana Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 824 n. 9.
Tenthredo Americana Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 383 n. 2; T. 30 F. 21.
Tenthredo Americana Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 413 n. 37.
Tenthredo Americana Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 72 n. 301.
Tenthredo Americana Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 39.
Tenthredo Americana Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 82 n. 9; T. 7 F. 15.
Tenthredo Americana Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2658 n. 9.
Tenthredo Americana Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 430.
Tenthredo Americana Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 109 n. 16.
Hylotoma Americana Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 24 n. 14.
Hylotoma Americana Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 300 n. 23.
Hylotoma Brasiliana Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 308 n. 40, ♀.
Clavellaria Americana Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 112 n. 1.
Hylotoma ? Americana Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 19 n. 141 (non 142).
Hylotoma Schizocera Brasiliana Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 245 n. 75.
Ptenus Americanus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 51 n. 3.
Hylotoma Americana Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 66 n. 23.
Hylotoma Brasiliana Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 66 n. 23, p. 74 n. 40 & [p. 292 n. 75.
atriceps Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Ptenus atriceps W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 53 n. 8, ♀; T. 4 F. 8.
bonariensis (Holmg.) Kby. — ♀ — Am.: Argentinia.
Hylotoma Bonariensis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 391 n. 1, ♀.
Ptenus Bonariensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 53 n. 9.

consors Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Ptenus consors W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 52 n. 7, ♀; T. 4 F. 6.

diversipes Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Ptenus diversipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 52 n. 6, ♀; T. 4 F. 4.

niger Nort. — ♂ — Am.: Texas.
Ptenos niger Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 77, ♂.
Ptenos niger Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 36, ♂.

nigripectus Nort. — ♂ — Am.: Texas.
Ptenos nigripectus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 77, ♂.
Ptenos nigropectus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 36, ♂.

serratus Kby. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Ptenus serratus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 51 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 2 & 3.

sulcicornis (Cam.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Dielocera sulcicornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 145, ♀.
Ptenus sulcicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 51 n. 2.

texanus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Ptilia Texana Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 367 n. 1, ♀ ♂.
Ptenos Texana Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 77, ♀ ♂.

violaceus Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Ptenus violaceus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 52 n. 4, ♀; T. 4 F. 5.

PACHYLOTA

Westwood, Arcan. Entom. I. 1. 1841 p. 24.

παχυλός, pinguis.

audouinii Westw. — Afr.
Pachylota Audouinii Westwood, Arcan. Entom. I. 1. 1841 p. 24; T. 7 F. 3.
Pachylota Audouinii Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 667; T. 47 F. 6.

variicolor Nort. — ♀ — Am.: Mexico.
Pachylota varicolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 79, ♀.
Pachylota varicolor Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 37, ♀.
Pachylota varicolor Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 51 n. 1.

ATHERMANTUS

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 54 n. 32.

ἀ-θέρμαντος, in-calefactus.

Synon.: Hylotoma Smith.

imperialis (Smith) Kby. — ♀ — As.: China.
Hylotoma imperialis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 n. 254, ♀.
Athermantus imperialis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 54 n. 1; T. 3 F. 18.

HYLOTOMA

Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 302.
ὕλη, silva; τόμη, segmen.

Synon.: Arge Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 209 n. 231.
ἀργός, nitidus.
Cryptus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 51; T. 2 F. 2 [nec Fabr.].
κρυπτός, absconditus.
Cimbex Latreille.
Corynia Imhof & Labram.
Scobina Walsh.
Tenthredo Linné & auct.

abdominalis Leach — ♀ — Am.: United States.
Hylotoma abdominalis Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 123 n. 7, ♀.
Hylotoma abdominalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 45 n. 124, ♀.
Hylotoma abdominalis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 5 n. 5, ♀.
Hylotoma abdominalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 66 n. 6, ♀.
Hylotoma abdominalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 67 n. 53, ♀; T. 5 F. 17.
aenescens Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia, Gallia.
Hylotoma aenescens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 257, ♂.
Hylotoma aenescens Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 1863 [p. 107 n. 34b.
Hylotoma confusa Dietrich, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 9. 1868 p. 353 n. 2113, ♀.
Hylotoma confusa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 45, ♀ ♂.
Hylotoma aenescens Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885 [p. 148 n. 15.
aetolica (Knw.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Arge aetolica Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 19 n. 2, ♂.
Hylotoma enodis var. luridipes Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 2 n. 4, ♀.
Hylotoma aetolica m.
albitibialis Cam. — Am.: Guatemala.
Hylotoma albitibialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 41 n. 17.
albocincta Cam. — ♀ — As.: India.
Hylotoma albocincta Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 459, ♀.
Hylotoma albocincta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 71 n. 75, ♀; T. 4 F. 12.
alpina Knw. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Hylotoma alpina Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 277, ♀.
anceps Rad. — As.: Corea.
Hylotoma anceps Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 232.
andromeda Kby. — ♀ — Afr.: Natal.
Hylotoma Andromeda W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 74 n. 87, ♀; T. 4 F. 7.
annulata (Knw.) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.
Arge annulata Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 42 n. 2, ♀.
Hylotoma annulata m.
annulipes Klug — ♀ — Afr.: Cap.
Hylotoma annulipes Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 234 n. 34, ♀ [nec Cameron].
Hylotoma annulipes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 285 n. 34, ♀.
assimilis Rad. — As.: Corea.
Hylotoma assimilis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 232.
atrata (Forst.) Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo atrata Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 80 n. 80 [nec Klug].

Tenthredo atrata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2656 n. 62.
Hylotoma Klugii Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 122 n. 4.
Tenthredo atrata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 133 n. 413.
Hylotoma Klugii Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 17 n. 9; T. 35 F. 4.
Hylotoma atrata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 102 n. 15, ♀ ♂.
Hylotoma segmentaria Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 38 n. 7, ♀ ♂ [nec Panzer & auct.].
Hylotoma atrata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 430.
Hylotoma Thomsoni Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 309 n. 14, ♀ ♂.
Hylotoma atrata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 309 n. 15.
Hylotoma atrata Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 83 & 84.
Arge Thomsoni Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 73.
Arge atrata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 73. [T. 4 F. 3.
Hylotoma atrata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 59 n. 8, ♀ ♂; T. 1 F. 10 &

atripes Holmgr. — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma atripes Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 391 n. 2, ♀.

aurata Zadd. & Br. — ♂ — As.: Syria. [p. 101 n. 13, ♂.
Hylotoma aurata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863

auripennis (Knw.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia, Croatia; As.: Caucasus.
Arge auripennis Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 41 n. 1, ♀ ♂.
Hylotoma aureipennis m.

basalis Klug — ♀ — Am.: Surinam.
Hylotoma basalis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 237 n. 48, ♀.
Hylotoma basalis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 287 n. 48, ♀.

basimacula Cam. — Am.: Panama.
Hylotoma basimacula Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 36 n. 1.

beckeri (Tourn.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Arge Beckeri Tournier, Entomol. Genov. I. 1889 p. 12 ♀ ♂.
Hylotoma Beckeri m.

berberidis Schrk.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
Arge berberidis Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 229 n. 1992.
Hylotoma berberidis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 287 n. 3.
Hylotoma berberidis Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1827. 1828 p. 67.
Hylotoma berberidis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1829 P. 112 T. 9 (♂).
Hylotoma berberidis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 230 n. 3.
Hylotoma berberidis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 16 n. 2.
Hylotoma berberidis Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 70 n. 14. ♀.
Tenthredo berberidis Vallot, Mem. acad. sc. Dijon 1836 p. 212.
Hylotoma berberidis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 83 n. 3.
Hylotoma berberidis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 92 n. 4, ♀ ♂ ○; T. 3 F. 9.
Hylotoma berberidis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 12, ♀ ♂.
Hylotoma berberidis Frauenfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 784, ○.
Hylotoma berberidis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 37.
Hylotoma berberidis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 18 n. 15.
Hylotoma berberidis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3 1879 p. 39, ○.
Hylotoma berberidis Köppen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1880 p. 288 n. 2.
Hylotoma berberidis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 53 n. 3.

---

[1] Berberis vulgaris L. (Schrank).

Hylotoma berberidis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 307 n. 3, ♀ ♂.
Hylotoma berberidis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T.5 F.8 & T.11 F.5.
Hylotoma berberidis Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 84.

berezowskii (Jak.) D. T. — ♂ — As.: China.
Arge Berezowskii Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 19 n. 14, ♂.
Hylotoma Berezowskii m.

bicolorata Klug. — ♀ Afr.: Sierra Leone.
Hylotoma bicolorata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 296 n. 16, ♀; T. 7 F. 4.
Hylotoma bicolorata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 18.
Hylotoma bicolorata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 62 n. 16 & p. 283 n. 18.

bipartita Cam. — Am.: Panama.
Hylotoma bipartita Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 40 n. 16.

bipunctata Cam. — As.: India.
Hylotoma bipunctata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 90, ♀.
Hylotoma bipunctata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 73 n. 84; T. 5 F. 3.

bivittata Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.
Hylotoma bivittata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 37 n. 6, ♀ ♂; T. 2 F. 14.

borealis Kby. — ♀ — Am.: British America.
Hylotoma borealis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 66 n. 51, ♀; T. 5 F. 16.

caerulea Nort. — ♀ — Am.: United States.
Hylotoma coeruleus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 5 n. 3, ♀.
Hylotoma coeruleus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 65 n. 2, ♀.

caeruleopennis (Retz.) Thoms.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. fere tota.
—— Degeer, Mém. serv. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1025 n. 29; T. 40 F. 1-6.
? Tenthredo violacea Fabricius, Reise n. Norwegen 1779 p. 64.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 282 n. 29; T. 40 F. 1-6.
? Ichneumon XCV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 246 F. 2.
Tenthredo enodis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 408 n. 12.
Tenthredo enodis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 323 n. 651.
Tenthredo coeruleipennis Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 72 n. 300.
Tenthredo enodis Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 31 n. 153.
Tenthredo enodis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 12.
Tenthredo enodis Razoumowsky, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 212 n. 241.
Tenthredo enodis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 84 n. 14.
Tenthredo enodis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 22 n. 706.
Tenthredo enodis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 430; T. 49 F. 3.
Tenthredo enodis Preyssler, Sammlg. physik. Aufs. II. 1792 p. 18 n. 29.
Tenthredo enodis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 108 n. 13.
Tenthredo enodis Preyssler, Sammlg. physik. Aufs. III. 1793 p. 210.
? Tenthredo enodis Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 49 T. 13.
Arge enodis Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 227 n. 1988.
Tenthredo enodis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 36 n. 2.
Hylotoma enodis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 23 n. 10.
? Tenthredo enodis Panzer, Syst. Übersicht 1804 p. 201.
Tenthredo enodis Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 843 n. 8.
Hylotoma enodis Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 133 n. 1; T. 99 F. 2.
? Tenthredo (Cryptus) enodis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 22.
Arge enodis C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 7. 1807 p. 366.

---

[1]) Salix alba L., S. purpurea L. (Cameron).

Tenthredo enodis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 32 n. 706, ♀ ♂.
Cryptus enodis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 51, ♀ ♂.
Hylotoma enodis Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 231.
Hylotoma enodis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 70 n. 3.
Hylotoma enodis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 285 n. 1, ♀ ♂.
Hylotoma enodis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 178 n. 2.
Hylotoma enodis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 45 n. 127, ♀ ♂.
? Tenthredo (Selandria) violacea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 113 n. 328 [false 238].
Hylotoma enodis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 14 n. 7, ♀ ♂.
Hylotoma vulgaris Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 230 n. 2.
Hylotoma enodis Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 18 n. 8, ○.
Hylotoma enodis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 386 n. 2.
Hylotoma enodis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 16 n. 4.
Hylotoma enodis Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 69 n. 13, ♀ ♂; T. 2 F. 45.
Hylotoma enodis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 81 n. 1, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 9, 10, 12-15.
Hylotoma enodis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 337 n. 5, ♀ ♂.
Hylotoma enodis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 229 n. 5.
Hylotoma enodis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 52.
Hylotoma enodis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 9 n. 1.
Hylotoma enodis Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 11; T. 2 T. 5a.
Hylotoma enodei Goureau, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 Bull. p. XXVIII.
Hylotoma enodis Costa, Fauna Napoli. Hylot. 1859 p. 3 n. 1.
Hylotoma enodis Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 986 n. 3.
Hylotoma enodis Goureau, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 Bull. p. XV.
Hylotoma vulgaris Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 p. 88 [n. 2, ♀ ♂ ○; T. 3 F. 60.
Hylotoma enodis Köppen, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 289.
Hylotoma enodis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 12, ♀ ♂.
Hylotoma enodis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 91 n. 57b, ○.
Hylotoma vulgaris Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 123 n. 218, ○.
Hylotoma coeruleipennis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 36 n. 3, ♀ ♂.
Hylotoma vulgaris H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Hylotoma enodis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 18 n. 16 & p. 220 n. 65.
Hylotoma vulgaris Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 577 n. 309.
Hylotoma coeruleipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 38, ○.
Hylotoma vulgaris Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXII. 1879 p. 12-14; T. 3 F. 1-5.
Hylotoma enodis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 283 n. 1.
Hylotoma vulgaris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 283.
Hylotoma coeruleipennis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 307 n. 2.
Hylotoma violacea Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 83. [T. 1 F. 5 & T. 4 F. 1.
Hylotoma coeruleipennis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 50 n. 1, ♀ ♂;

cameronii D. T. — Am.: Brasilia.
Hylotoma testacea Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 37 n. 7 [nec Klug].
Hylotoma Cameronii m.

capensis Klug. — ♂ — Afr.: Cap.
Hylotoma Capensis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 297 n. 18, ♂; T. 7 F. 6.
Hylotoma Capensis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 19.
Hylotoma Capensis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 63 n. 18 & p. 283 n. 19.

captiva Smith — ♀ — As.: Japonia.
Hylotoma captiva Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 376 n. 9, ♀.
Hylotoma captiva W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. 1882 p. 62 n. 39, ♀; T. 4 F. 14.

carbonaria Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma carbonaria Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 240 n. 58, ♀.
Hylotoma carbonaria Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 289 n. 58, ♀.
caucasica (Tourn.) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.
Arge Caucasica Tournier, Entomol. Genov. I. 1889 p. 11, ♀.
Hylotoma Caucasica m.
ciliaris (L.) Klug[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo ciliaris Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 922 n. 12.
Tenthredo ciliaris Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 825 n. 12.
Tenthredo ciliaris Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 85 n. 15.
Tenthredo ciliaris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2656 n. 12.
Tenthredo ciliaris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 430.
Arge ciliaris Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 227 n. 1989.
Tenthredo ciliata Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 843 n. 9.
Hylotoma ciliaris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 70 n. 3.
Hylotoma coerulea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 289 n. 7, ♀ ♂.
Hylotoma ciliaris Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 20 n. 3, ♀ ♂.
Hylotoma ciliaris Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 230 n. 7.
Hylotoma coerulea Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 17 n. 6.
Hylotoma ciliaris Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 74 n. 18, ♀ ♂.
Hylotoma coerulea Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 84 n. 9.
Hylotoma coerulea Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (2) VII. 1837 p. 18.
Hylotoma ciliaris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 337 n. 3, ♀ ♂.
Hylotoma ciliaris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 9 n. 3.
Hylotoma ciliaris Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 98 n. 10, ♀ ♂.
Hylotoma ciliaris Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 37 n. 4, ♀.
Hylotoma ciliaris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 41 ○.
Hylotoma ciliaris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 55 n. 7, ♀ ♂.
Hylotoma ciliaris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 308 n. 11.
Hylotoma ciliaris Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 83. [T. 3 F. 2.
Hylotoma ciliaris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 54 n. 4; T. 1 F. 9 &
var. **corrusca** Zadd. — ♀ ♂ — Eur.: Borussia.
Hylotoma corrusca Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 6 n. 2, ♀ ♂.
Hylotoma corusca Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 99 n. 11, ♀ ♂.
Hylotoma corusca Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 42.
Hylotoma corusca Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 308 n. 10.
Hylotoma ciliaris var. corusca Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 243.
cineracea Charp. — Eur.: Croatia, Radoboj.
Hylotoma cineracea Charpentier, Nov. acta acad. nat. curios. XX. 1. 1843 p. 409; T. 23 F. 1.
cingulata (Jak.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania mer.
Arge cingulata Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 16 n. 11, ♀.
Hylotoma cingulata m.
claripennis Rud.! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Hylotoma claripennis Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 382 n. 6, ♀ ♂.
clavicornis Fabr. — ♀ ♂ — Am.: British America.
Tenthredo clavicornis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 408 n. 13.
Tenthredo clavicornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 13.
Tenthredo clavicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2656 n. 59.

---

[1]) Salix fragilis L. (Cameron).

Tenthredo clavicornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 108 n. 14.
Hylotoma clavicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 24 n. 12.
Hylotoma virescens Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 296 n. 15, ♀.
Hylotoma clavicornis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 300 n. 24.
Hylotoma analis Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 123 n. 5, ♂.
Hylotoma clavicornis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 45 n. 125, ♀.
Hylotoma analis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 47 n. 134, ♂.
Hylotoma virescens Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 17.
Hylotoma virescens Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 65 n. 4, ♂.
Hylotoma clavicornis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 5 n. 4.
Hylotoma analis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 65 n. 3, ♂.
Hylotoma clavicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 66 n. 5, ♀.
Hylotoma clavicornis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 48 n. 2.
Hylotoma analis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 65 n. 49, ♂; T. 5 F. 13.
Hylotoma clavicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 65 n. 50, ♀; T. 5 F. 14.
Hylotoma clavicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 173 n. 2.
Hylotoma virescens Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 62 n. 15, p. 66 n. 24 & [p. 283 n. 17.

coccinea Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Georgia, Carolina, Illinois.
Hylotoma coccinea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 24 n. 11.
Hylotoma coccinea Krug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 300 n. 26.
Hylotoma rubiginosa Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 47 n. 131, ♀.
Hylotoma coccinea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 48 n. 136, ♀.
Hylotoma coccinea Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 71 n. 18.
Hylotoma coccinea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 68 n. 59, ♀; T. 5 F. 19.
Hylotoma coccinea Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1873 p. 66, ♀ ♂.

collaris Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma collaris Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 236 n. 43, ♀.
Hylotoma collaris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 287 n. 43, ♀.

consobrina Nort. — ♀ — Am.: Mexico.
Hylotoma consobrina Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 78, ♀.
Hylotoma consobrina Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 36, ♀.

coriacea (Jak.) D. T. — ♂ — As.: China.
Arge coriacea Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 21 n. 17, ♂.
Hylotoma coriacea m.

crassa Knw. — ♀ — Eur.: Germania.
Hylotoma crassa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 308 & 310 n. 6, ♀.

cyanella Klug[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
? Hylotoma gracilicornis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 287 n. 4, ♀.
? Hylotoma pilicornis Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 121 n. 1, ♀.
? Ptilia ? pilicornis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 50 n. 145, ♀.
? Hylotoma pilicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 129 T. 2 (♀).
? Hylotoma gracilicornis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 230 n. 4.
Hylotoma cyanella Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 24, ♂.
? Hylotoma pilicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 16 n. 1.
? Hylotoma gracilicornis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 83 n. 4.
Hylotoma cyanella Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 83 n. 5.
? Ptilia pilicornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 52.
Hylotoma cyanella Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 94 n. 6, ♀ ♂ ○; T. 3 F. 100.

---

[1]) Rubus Idaeus L., R. fruticosus L., Rosa canina L., R. Eglanteria L. (Cameron).

? Hylotoma gracilicornis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 95 n. 7, ♀.
Hylotoma cyanella Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. 1867 p. 91 n. 58.
Hylotoma cyanella Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 35 n. 2, ♀ ♂.
Hylotoma cyanella Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 221 n. 66 & p. 237 n. 88.
Hylotoma cyanella Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 40.
? Hylotoma gracilicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1880 p. 40.
? Hylotoma gracilicornis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 53 & 283 n. 4.
Hylotoma cyanella Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 283 n. 24, ♂.
Hylotoma cyanella Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 308 n. 5, ♀ ♂.
Hylotoma gracilicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 10 F. 4.
Hylotoma gracilicornis Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 84.
Hylotoma gracilicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 52 n. 3; T. 1 F. 7.

cyaneocrocea (Forst.) Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 285 n. 30.
Tenthredo cyaneocrocea Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 78 n. 78.
Tenthredo coerulescens Fabricius, System. entom. 1775 p. 321 n. 18.
Tenthredo bicolor Schrank, Beitr. z. Naturg. 1776 n. 84 n. 42.
Tenthredo coerulescens Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 411 n. 26.
Tenthredo bicolor Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 323 n. 652.
Tenthredo coerulescens Fourcroy, Entom. Paris. II. 1775 p. 373 n. 30.
Tenthredo coerulescens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 28.
Tenthredo bicolor Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 85 n. 17.
Tenthredo coerulescens Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 108 n. 74.
Tenthredo coerulescens Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 115 n. 101.
Tenthredo cyaneocrocea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2656 n. 61.
Tenthredo bicolor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2656 n. 63.
Tenthredo coerulescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2661 n. 74.
Tenthrodo coerulescens Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 25 n. 714.
Tenthredo bicolor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 431.
Tenthredo incolorata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 451.
Tenthredo coerulescens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 456.
Tenthredo coerulescens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 108 n. 15.
Tenthredo coerulescens Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 49 T. 14.
Arge bicolor Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 229 n. 1991.
Hylotoma coerulescens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 24 n. 13.
Tenthredo coerulescens Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 [p. 841 n. 11.
Hylotoma coerulea Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 134 n. 4.
Tenthredo (Cryptus) coerulescens Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 23.
Tenthredo coerulescens Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 38 n. 714.
Cryptus coerulescens Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 51, ♀ ♂.
Hylotoma coerulescens Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 231.
Hylotoma coerulescens Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 202 n. 9.
Hylotoma coerulescens Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 294 n. 13, ♀ ♂.
Hylotoma coerulescens Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 42 n. 116, ♀ ♂.
Hylotoma coerulescens Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 24 n. 10, ♀ ♂.
Hylotoma coerulescens Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 12 n. 1, ♀.
Hylotoma coerulescens Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 394 n. 878.
Hylotoma coerulescens Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 10.
Hylotoma cyanocrocea Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 18 n. 11.
Hylotoma coerulescens Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 78 n. 21, ♀ ♂.

Hylotoma coerulescens Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 87 n. 15.
Hylotoma coerulescens Blanchard, Hist. nat. Insect. 1840 p. 229 n. 1; T. 1 F. 1.
Hylotoma coerulescens Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1847 p. 45 n. 6.
Hylotoma coerulescens Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 11 n. 10.
Hylotoma coerulescens Costa, Fauna regno Napoli. Hylot. 1859 p. 6 n. 5.
Hylotoma cyaneocrocea Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 106 n. 33, ♀ ♂.
Hylotoma coerulescens Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 13, ♀ ♂.
Hylotoma coerulescens Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 41 n. 11, ♀.
Hylotoma coerulescens H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Hylotoma cyanocrocea Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. 3. 1879 p. 46.
Hylotoma coerulescens Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 60 n. 13 & p. 283 n. 10.
Hylotoma cyaneocrocea Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 83.
Hylotoma cyaneocrocea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 64 n. 1; T. 11 F. 2.

var. **messanensis** Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Hylotoma cyanocrocea var. Messanensis Destefani, Natural. Sicil. IV. 8. 1885 p. 185 n. 1, ♀.

cyanura Costa — ♀ — As. Armenia.
Hylotoma cyanura Costa, Rend. accad. sc. fis. Napoli 1890 p. 174, ♀.
Hylotoma cyanura Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 15, ♀; T. 3 F. 5.

cyra Kby. — ♀ — Am.: Georgia.
Hylotoma cyra W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 66 n. 52, ♀; T. 5 F. 18.

debilis Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Arge debilis Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 19 n. 3, ♀ ♂.
Hylotoma melanochroa var. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 3 n. 7, ♀.
Hylotoma debilis m.

dimidiata Fall. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.
Hylotoma dimidiata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 112.
Hylotoma fasciata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 43 n. 117, ♀.
Hylotoma mediata Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 22 n. 6, ♀.
Hylotoma fasciata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 12 n. 2, ♀; T. 2 F. 1.
Hylotoma mediata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 12.
Hylotoma fasciata Blanchard, Hist. nat. Insect. 1840 p. 229 n. 2.
Hylotoma mediata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 11 n. 9.
Hylotoma fasciata Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 12 n. 4, ♀ ♂.
Hylotoma mediata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 105 n. 32, ♀ ♂.
Hylotoma fasciata MacLachlan, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1867 Proc. p. XCIX.
Hylotoma dimidiata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 39 n. 8, ♀.
Hylotoma dimidiata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 45.

dirce Kby. — ♀ — Afr. mer.
Hylotoma dirce W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 74 n. 88, ♀; T. 4 F. 15.

disparilis Kby. — ♀ ♂ — As.: Japonia.
Hylotoma humeralis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 374 n. 3, ♀ ♂ [non Beauv.].
Hylotoma disparilis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 63 n. 41; T. 5 F. 7 & 9.

dorsalis Klug — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala.
Hylotoma dorsalis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 236 n. 44, ♀.
Hylotoma dorsalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 67 n. 8, ♀.
Hylotoma dorsalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 78, ♀ ♂.
Hylotoma dorsalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 36 n. 3.
Hylotoma dorsalis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 287 n. 44, ♀.

dryope Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma dryope W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 78 n. 114, ♀; T. 6 F. 3.

dubia Kby. — ♀ — As.: Japonia.
Hylotoma similis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 375 n. 6, ♀ [non Voll.].
Hylotoma dubia W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 64 n. 43, ♀; T. 5 F. 10.

enodis (L.) Fall.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo enodis Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 922 n. 11.
—— Degeer, Mém. serv. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1018 n. 27, ♀ ♂; T. 39 F. 14–20.
Tenthredo enodis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 825 n. 11.
Tenthredo ustulata Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 277 n. 27, ♀ ♂; T. 39 F. 14–[20.
? Ichneumon XCV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 246 F. 2.
Tenthredo nigripes Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 71 n. 298 [excl. Synon.].
Tenthredo enodis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2656 n. 11 [excl. ○].
? Tenthredo enodis Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 49 T. 13.
Arge ciliaris Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 227 n. 1989, ♀ [excl. ○].
? Tenthredo enodis Panzer, Syst. Übersicht 1804 p. 201.
? Tenthredo (Cryptus) enodis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 22.
Hylotoma enodis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 201.
Hylotoma atrata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 286 n. 2, ♀ ♂.
Hylotoma amethystina Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 301 n. 30.
Hylotoma enodis Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 19 n. 1, ♀ ♂.
Hylotoma enodis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 230 n. 1.
Hylotoma atrata Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 17 n. 5, ○.
Hylotoma atrata Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 71 n. 15, ♀ ♂.
Hylotoma atrata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 83 n. 2.
Hylotoma amethystina Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 84 n. 8, ○.
Hylotoma atrata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 10 n. 4.
Hylotoma enodis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 1863 p. 90 [n. 3.
Hylotoma nigripes Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 1863 p. 97.
Hylotoma amethystina Kaltenbach, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 91 n. 59.
Hylotoma enodis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 34 n. 1, ♀ ♂.
Hylotoma amethystina Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 221 n. 67.
Hylotoma enodis H. Müller, Befrucht. d. Blumen. 1873 p. 466.
Hylotoma enodis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 39 [excl. ○].
Hylotoma enodis Rudow, Entom. Nachr. V. 1879 p. 209 n. 2 & 3, ♀ ♂.
Hylotoma enodis R. v. Stein, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 252 n. 5.
Hylotoma atrata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 52 n. 2, ♀ ♂.
Hylotoma amethystina Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 67 n. 30.
Hylotoma enodis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 307 n. 4, ♀ ♂.
Hylotoma enodis Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg 1885 p. 145 n. 14, ♂.
Hylotoma enodis Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 84.
Hylotoma enodis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 51 n. 2; T. 1 F. 6.

excisa Cam. — ♀ — As.: China.
Hylotoma excisa Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 90, ♀.

eximia Kby. — ♀ — Am.: Mexico.
Hylotoma eximia W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 65 n. 47, ♀; T. 5 F. 11.

expansa Klug — ♂ — Eur.: Lapponia; As. bor.
Hylotoma expansa Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 232 n. 28.
Hylotoma expansa Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 1863 p. 98 [n. 9, ♀.
Hylotoma expansa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 41.

---

[1] Rosa canina L. (R. v. Stein).

Hylotoma expansa Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 284 n. 28.
Hylotoma expansa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 308 n. 9.
fascialis Nort. — ♀ — Am.: Mexico.
Hylotoma fascialis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 69 n. 12, ♀.
Hylotoma fascialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 38 n. 10.
fasciatipennis Cam. — Am.: Guatemala.
Hylotoma fasciatipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 41 n. 18.
flavicollis Cam. — ♀ — As.: China.
Hylotoma flavicollis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 460, ♀.
Hylotoma flavicollis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 63 n. 40, ♀; T. 4 F. 17.
flavomixta André — As.: Sibiria or.
Hylotoma flavomixta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 574.
forficula (Jak.) D. T. — ♀ — As.: China.
Arge forficula Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 17 n. 12, ♀.
Hylotoma forficula m.
friwaldszkyi Tischb. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Turcia, Graecia.
Hylotoma Friwaldskyi Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 107 n. 2, ♀ ♂.
Hylotoma Frivaldskyi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 1863 [p. 108 n. 38, ♀ ♂.
Hylotoma Friwaldskyi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 44, ♀ ♂.
fulcrata Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma fulcrata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 240 n. 57, ♂.
Hylotoma fulcrata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 289 n. 57, ♂.
fumipennis Smith — ♀ — As.: India.
Hylotoma fumipennis Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 18 & 48, ♀.
Hylotoma fumipennis Waterhouse, Aid. Ident. Insects P. 23. 1885 p. ?; T. 156 F. 2.
fuscipennis H.-Sch. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Moravia, Russia.
Hylotoma fuscipennis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 129 T. 3 (♀).
Hylotoma fuscipennis Zaddach, Progr. Friedrich Colleg. Königsberg 1859 p. 12 n. 3, ♀ ♂.
Hylotoma fuscipennis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 105 n. 31, ♀ ♂.
Hylotoma fuscipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 43.
fuscipes Fall.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Hylotoma fuscipes Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 43.
Hylotoma violacea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 289 n. 6, ♀ ♂.
Hylotoma violacea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1814 p. 289 n. 6.
Hylotoma Anglica Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 122 n. 2, ♀ ♂.
Hylotoma atrocoerulea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 44 n. 122, ♀ ♂.
Hylotoma Angelica Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 45 n. 126, ♀ ♂.
Hylotoma violacea Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1827. 1828 p. 67.
Hylotoma violacea Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 20 n. 2, ♀ ♂.
Hylotoma atrocoerulea Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 13 n. 5; T. 2 F. 4.
Hylotoma violacea Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 129 T. 1 (♀).
Hylotoma violacea Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 230 n. 6.
Hylotoma Anglica Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 16 n. 3.
Hylotoma violacea Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. 1835 p. 16 n. 5.
Hylotoma violacea Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 71 n. 16, ♀ ♂.
Hylotoma violacea Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 83 n. 7.
Hylotoma violacea Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 337 n. 4, ♀ ♂.

---

[1] Salix aurita L. (Ed. André).

Hylotoma violacea Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 9 n. 2. [n. 8. ♀ ♂.
Hylotoma violacea Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 p. 96
Hylotoma violacea Konow, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. 1. 1864 p. 295 n. 2, ♀ ♂.
Hylotoma violacea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 13, ♀ ♂.
Hylotoma fuscipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 37 n. 5, ♀.
Hylotoma fuscipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 41, ○.
Hylotoma violacea Rudow, Entom. Nachr. V. 1879 p. 209 n. 1, ♂.
Hylotoma violacea Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 55 & p. 283 n. 6.
Hylotoma fuscipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 308 n. 8.
Hylotoma fuscipes Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 83 & 84.
Arge fuscipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 73.
Hylotoma fuscipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 55 n. 5; T. 4 F. 4.

gambiae Kby. — ♂ — Afr.: Gambia.
Hylotoma Gambiae W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 75 n. 92, ♂; T. 4 F. 9.

geniculata Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma geniculata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 237 n. 45, ♀ ♂.
Hylotoma geniculata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 287 n. 45, ♀ ♂.

graeffei Kriechb. — ♂ — Eur.: Istria.
Hylotoma Graeffei Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 98 n. 16, ♂.

guatemalensis D. T. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.
Hylotoma annulipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 10 n. 15, ♀ ♂; T. 1 F. 2
Hylotoma Guatemalensis m. [[nec Klug].

hartigii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Hylotoma violacea Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 308 n. 7 [nec Klug &
Hylotoma Hartigi Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 117, ♀ ♂. [auct.]
Arge Hartigi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 73.

helvola Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma helvola Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 238 n. 50, ♀.
Hylotoma helvola Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 288 n. 50, ♀.

humeralis Béauv. — ♀ ♂ — Am.: United States. [T. 9 F. 6.
Hylotoma humeralis Palisot, Béauvois: Insect. réc. en Afr. & Amér. II. 6. 1797 p. 99 Hymén.;
Hylotoma humeralis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 301 n. 28.
Hylotoma humeralis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 47 n. 133, ♂.
Hylotoma humeralis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 68 n. 9, ♀ ♂.
Hylotoma humeralis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 67 n. 28.

var. **sanguinea** Klug — ♀ — Am.
Hylotoma sanguinea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 299 n. 22.
Hylotoma sanguinea Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 20.
Hylotoma scutellata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 211 n. 1, ♀.
Hylotoma scutellata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 673.
Hylotoma (Scobina) scutellata Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 65 & 66, ♀ ♂.
Hylotoma sanguinea Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 65 n. 22 & p. 281 n. 20.

janthina Klug — ♀ ♂ — As.: Java.
Hylotoma janthina Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 232 n. 25, ♀ ♂.
Hylotoma janthina Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 668 n. 1, ♀ ♂; T. 47 F. 7.
Hylotoma janthina Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 284 n. 25, ♀ ♂.

infuscata Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma infuscata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 236 n. 42, ♂.
Hylotoma infuscata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 287 n. 42, ♂.

intermedia Cam. — Am. Guatemala.
Hylotoma intermedia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 38 n. 9.

interstitialis Cam. — ♀ — As.: India.
Hylotoma interstitialis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 91, ♀.
Hylotoma interstitialis Waterhouse, Aid. Identific. Insect. I. P. 10. 1881; T. 81.
jonasii Kby. — ♀ — As.: Japonia.
Hylotoma nigritarsis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 374 n. 1, ♀ [nec Klug].
Hylotoma Jonasi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 61 n. 35, ♀; T. 4 F. 11.
lepida Klug — ♂ — Am.: Mexico.
Hylotoma lepida Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 239 n. 53, ♂.
Hylotoma lepida Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 71 n. 17, ♂.
Hylotoma lepida Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 78, ♂.
Hylotoma lepida Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 288 n. 53, ♂.
livida Klug — ♀ — Afr.: Guinea.
Hylotoma livida Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 235 n. 37, ♀.
Hylotoma livida Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 286 n. 37, ♀.
lurida Klug — ♀ — Am.: Surinam.
Hylotoma lurida Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 238 n. 49, ♀.
Hylotoma lurida Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 288 n. 49, ♀.
lutea Cam. — ♀ ♂ — As.: India.
Hylotoma lutea Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 459, ♀ ♂.
Hylotoma lutea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 73 n. 83, ♀ ♂; T. 5 F. 4 & 6.
mac leayi Leach[1]) — ♀ ♂ ○ — Am.: Canada, United States.
Hylotoma MacLeayi Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 122 n. 3, ♀.
Hylotoma MacLeayi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 46 n. 129, ♀.
Hylotoma MacLeayi Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 5 n. 2.
Hylotoma MacLeayi Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 64 n. 1, ♀ ♂.
Hylotoma MacLeayi Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 78, ○.
Hylotoma MacLeayi Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 47 n. 1.
Hylotoma MacLeayi Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 179 n. 1.
Hylotoma MacLeayi Jack, Psyche VI. P. 177. 1891 p. 11.
maculipes Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma maculipes Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 238 n. 52, ♀.
Hylotoma maculipes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 288 n. 52, ♀.
massajae Grib. — ♀ ♂ — Afr. orient.
Hylotoma Massaiae Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 347 n. 17, ♀ ♂.
Hylotoma Massajae Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 268 n. 1, ♀ ♂.
melanaria Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma melanaria Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 240 n. 59, ♀.
Hylotoma melanaria Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 289 n. 59, ♀.
melanochroa (Gmel). Zadd. & Br.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur. centr. & mer.
—— Zschach, Mus. Leskean. Entom. 1788 p. 53 n. 69.
Tenthredo melanochroa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2657 n. 100.
Hylotoma femoralis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 296 n. 14, ♀ ♂.
Hylotoma dimidiata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 43 n. 118, ♀ ♂.
Hylotoma femoralis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1829 P. 112 T. 10 (♂).
Hylotoma dimidiata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 12 n. 3, ♀; T. 2 F. 2.
Hylotoma femoralis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 11.
Hylotoma femoralis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 18 n. 12.

---

1) Prunus Virginiana (Jack).
2) Salix fragilis L. (Cameron).

Hylotoma femoralis Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 79 n. 22, ♀.
Hylotoma femoralis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 87 n. 16.
Hylotoma dimidiata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 229 n. 3.
Hylotoma femoralis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 11 n. 11.
Hylotoma coerulescens var. bicolor Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1848 p. 50.
Hylotoma femoralis Stavely, Trans. Linn. Soc. London XXIII. 1. 1860; T. 16 F. 6.
Hylotoma melanochra Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863
Hylotoma femoralis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 13, ♀ ♂. [p.107 n.34, ♀ ♂.
Hylotoma similis Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 384 n. 13, ♀ ♂ ○.
Hylotoma femoralis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Hylotoma melanochroa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 45.
Hylotoma femoralis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 61 n. 14 & p. 281 n. 11.
Hylotoma melanochroa Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 3 n. 7, ♀.
Hylotoma melanochra Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 65 n. 12; T. 1 F. 3.

melanopyga Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma melanopyga Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 237 n. 46, ♀.
Hylotoma melanopyga Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 287 n. 46, ♀.
Hylotoma Josephi Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 278, ♀ ♂.
Arge Josephi Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 26 nota.

mellina Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Hylotoma mellina Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 3, ♀.

metallica Klug — ♀ — Eur.: Germania, Gallia.
Hylotoma metallica Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 232 n. 30, ♀.
Hylotoma metallica Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 85 n. 11.
Hylotoma metallica Doue, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 Bull. p. XXXII.
Hylotoma metallica Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863
Hylotoma metallica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 42. [p.101 n.14, ♀.
Hylotoma metallica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 281 n. 30, ♀.
Hylotoma metallica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 309 n. 12.

microcephala Voll. — ♀ — As.: Java.
Hylotoma microcephala Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. III. 1860 p. 130 n. 4, ♀.

miniata Klug — ♂ — Am.: Georgia.
Hylotoma miniata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 298 n. 20, ♂.
Hylotoma miniata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 22.
Hylotoma miniata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 70 n. 16, ♂.
Hylotoma miniata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 64 n. 20 & p. 283 n. 22.

nicriceps Cam. — Am.: Nicaragua.
Hylotoma nigriceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 39 n. 11; T. 4 F. 1.

nigripes Klug — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Hylotoma nigripes Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 234 n. 35, ♀ ♂.
Hylotoma nigripes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 285 n. 35, ♀ ♂.

nigrinodosa Motsch. — ♀ — As.: Japonia.
Hylotoma nigrinodosa Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXII. 4. 1859 p. 499.
Hylotoma flava Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. III. 1860 p. 129 n. 3, ♀.
Hylotoma trinotata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 376 n. 8, ♀.
Hylotoma nigrinodosa W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 64 n. 44; T. 5 F. 15.

nigritarsis Klug — ♂ — Am.: Syria.
Hylotoma nigritarsis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 233 n. 31, ♂.
Hylotoma nigritarsis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 284 n. 31, ♂.

notata Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma notata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 237 n. 47, ♀.
Hylotoma notata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 287 n. 47, ♀.

pagana Panz.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo pagana Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 49 T. 16.
Arge ciliaris Schranck, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 227 n. 1989, ○ [excl. ♀].
Tenthredo pagana Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 846 n. 13.
Hylotoma pagana Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 134 n. 5.
Tenthredo (Cryptus) pagana Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 24.
Cryptus paganus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 51, ♀ ♂.
Hylotoma flaviventris Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 202 n. 8, ♀.
Hylotoma pagana Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 293 n. 11, ♀ ♂.
Hylotoma pagana Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 45 n. 123, ♀ ♂.
Hylotoma pagana Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 23 n. 8, ♀.
Hylotoma pagana Lepeletier, Faune Française 1830 p. 13 n. 6.
Hylotoma pagana Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 13.
Hylotoma pagana Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 19 n. 15.
Hylotoma pagana Dahlbom, Prodom. Hymen. Scand. 1836 p. 77 n. 20; T. 2 F. 56.
Hylotoma pagana Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 87 n. 14.
Hylotoma pagana Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 229 n. 4.
Hylotoma pagana Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 1. 1847 p. 11 n. 8.
Tenthredo (Hylotoma) pagana Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 402.
Hylotoma pagana Costa, Fauna Napoli. Hylot. 1859 p. 6 n. 4.
Hylotoma pagana Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 p. 104 [n. 30, ♀ ♂.
Hylotoma pagana Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 13, ♀ ♂.
Hylotoma pagana Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 91 n. 57, ○.
Hylotoma pagana Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 41 n. 10, ♀ ♂.
Hylotoma pagana Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 220 n. 64.
Hylotoma pagana Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 376 n. 7, ♀.
Hylotoma pagana Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 91.
Hylotoma pagana Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 44, ♀ ♂.
Hylotoma pagana Köppen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1880 p. 288 n. 2.
Hylotoma pagana R. v. Stein, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 255 n. 6.
Hylotoma pagana Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 324, ○.
Hylotoma pagana Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 59 n. 11 & p. 203 n. 13.
Hylotoma pagana Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 83.
Hylotoma pagana Magretti, Naturalist (2) II. 1888 p. 107; Fig.
Hylotoma pagana Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 61 n. 9; T. 1 F. 1.

var. **stephensii** Leach — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Hylotoma Stephensii Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 123 n. 6, ♀ ♂.
Hylotoma Stephensii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 43 n. 119, ♀ ♂.
Hylotoma Stephensii Curtis, Brit. Entom. II. 1825 p. 65; T. 65.
Hylotoma Stephensi Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 14.
Hylotoma Stephensii Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 19 n. 14.
Hylotoma Stephensii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 46.
Hylotoma Stephensi Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 107.
Hylotoma Stephensi Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 283 n. 14.
Hylotoma pagana var. Stephensii Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 61.

---

[1]) Rosa canina L., R. Eglanteria L. (Cameron).

pallidipes Krchb. — ♂ — Eur.: Istria.
Hylotoma pallipes Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 98 n. 17, ♂.
pectoralis Leach[1]) — ♀ ♂ — Am. bor., British America, United States.
Hylotoma pectoralis Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 124 n. 10, ♀.
Hylotoma pectoralis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 47 n. 132, ♀.
Hylotoma dulciaria Say, Keating's Narrat. Expéd. II. 1824 App. p. 314.
Hylotoma dulciaria Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 210.
Hylotoma pectoralis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 70 n. 14, ♀.
Hylotoma dulciaria Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 70 n. 15, ♀.
Scobina (Hylotoma) Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 67, ♀ ♂.
Hylotoma dulciaria Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 48 Faune p. 180 n. 4.
Hylotoma dulciaria Fyles, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 59.
Hylotoma dulciaria Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 509 n. 80.
Hylotoma pectoralis Jack, Psyche VI. P. 177. 1891 p. 10, ♀ ♂.
poecila Klug — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Hylotoma poecila Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 239 n. 54, ♂.
Hylotoma poecila Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 68 n. 11, ♂.
Hylotoma poecila Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 289 n. 54, ♀ ♂.
potaninii (Jak.) D. T. — ♀ — As.: China.
Arge Potanini Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 18 n. 13, ♀.
Hylotoma Potanini m.
procera Klug — ♀ — Am.: Mexico.
Hylotoma procera Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 235 n. 38, ♀.
Hylotoma procera Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 286 n. 38, ♀.
proxima André — ♀ ♂ — As.: Syria.
Hylotoma proxima Ed. André, Ann. soc. entom. France (I) 1881 p. 347 n. 1, ♀ ♂.
Hylotoma proxima Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 576, ♀ ♂.
Hylotoma proxima Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 524 n. 1, ♀ ♂.
pullata Zadd.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania, Helvetia.
Hylotoma pullata Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 5 n. 1, ♀; F. 1.
Hylotoma pullata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 1863 p. 87 [n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 7.
Hylotoma ventricosa Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 1863 [p. 93, ♂.
Hylotoma pullata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 606 n. 234.
Hylotoma pullata Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 21.
Hylotoma pullata Vollenhoven, Tijdchr. v. Entom. XXII. 1879 p. 7-11; T. 2 F. 1-14.
Hylotoma pullata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3 1879 p. 39.
Hylotoma ventricosa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 40.
Hylotoma pullata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 307 n. 1, ♀ ♂.
punctata (Fourcr.) Lep.! — ♂ — Eur.: Gallia.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 274 n. 8, ♂.
Tenthredo punctata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 366 n. 8.
Tenthredo punctata Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 114 & 549 n. 93, ♂.
Tenthredo violacea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 449.
Hylotoma ? punctata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 49 n. 142, ♂.
pyrenaica André — ♀ ♂ — Eur.: Pyrenaei.
Hylotoma Pyrenaica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 48, ♀ ♂.
Arge soror Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 8 n. 1, ♀.

[1]) Betula alba L. (Jack).
[2]) Betula alba L. (Cameron).

quadripunctata Kby. — ♀ — As.: Japonia.
Hylotoma humeralis var. Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 374.
Hylotoma quadripunctata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 63 n. 42, ♀;
rejecta Kby. — ♀ ♂ — As.: Japonia. [T. 5 F. 12.
Hylotoma humeralis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. III. 1860 p. 129 n. 2, ♀ [non Béauv.].
Hylotoma ephippiata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 375 n. 4, ♀ ♂ [non Klug].
Hylotoma rejecta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 62 n. 38; T. 4 F. 16.
rosae (L.)[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. fere tota.
—— Linné, Acta litt. & sc. Suec. IV. 1736 p. 125 n. 14.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. ?; T. 14 F. 10-12.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 929.
—— Rösel, Insectenbelustigung II. 1749 Wespen p. 15; T. 2.
Tenthredo rosae Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 557 n. 21.
Tenthredo rosae Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 17.
Tenthredo rosae Linné, Fauna Suec. 1761 p. 393 n. 1555.
Tenthredo rosae Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 103 n. 4.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 272 n. 4.
Tenthredo spec. Gronovius, Acta Helvet. V. 1762 p. 151 n. 385.
Tenthredo rosae O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 69 n. 604.
Tenthredo rosae Brünnich, Naturg. v. Danemark 1765 p. 224 n. 11; T. 17.
Tenthredo rosae Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 1767 p.
Tenthredo VI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 55 F. 10 & 11.
Tenthredo rosae Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. IV. 1768 p. 290 & 345 n. 60.
Tenthredo rosae Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 163 n. 5.
—— Degeer, Mém. serv. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1021 n. 28; T. 39 F. 21-29.
Tenthredo rosae Bonnet, Über die Natur Ed. 2a 1772 p. 537.
Tenthredo rosae Bonnet, Beitr. ü. d. organ. Körper II. 1775 p. 217 n. 325.
Tenthredo rosae Fabricius, System. entom. 1775 p. 322 n. 26.
Tenthredo rosae Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 1034 n. 10.
Tenthredo rosae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 830 n. 30.
Tenthredo rosae O. F. Müller, Zool. Danic. prodr. 1776 p. 149 n. 1728.
Tenthredo rosae Gmelin, Onomatol hist. nat. VII. 1777 p. 470.
Tenthredo rosae Fischer, Naturg. v. Livland 1778 p. 158 n. 391.
Tenthredo rosae Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 279 n. 28; T. 39 F. 21-29.
Tenthredo rosae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 413 n. 39.
Tenthredo rosae Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 339 n. 684.
Tenthredo rosae Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 71 n. 299.
Tenthredo rosae Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 364 n. 4.
Tenthredo rosae Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 31 n. 156.
Tenthredo rosae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 41.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. Entom. 1788 p. 53 n. 71.
Tenthredo rosae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 96 n. 40.
Tenthredo rosae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2661 n. 30.
Tenthredo ochropus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2657 n. 102.
Tenthredo rosae Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 29 n. 726.
Tenthredo rosae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 436; T. 50 F. 6.
Tenthredo rosae J. B. Fischer, Vers. Naturg. Livland Ed. 2a 1791 p. 342 n. 580.
Tenthredo rosae Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 109 n. 18.
Tenthredo cuprea Preyssler, Samml. physik. Aufs. III. 1793 p. 170.

[1]) Ribes Grossularia L., R. rubrum L., Rosa canina L., R. Eglanteria L. (Cameron).

Tenthredo rosae Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 147 n. 449.
Tenthredo rosae Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 49 T. 15.
Tenthredo rosae Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 263 n. 115.
Hylotoma rosae Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 302.
Arge rosincola Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 228 n. 1990.
Tenthredo rosae Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 245 n. 2022.
Tenthredo rosae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 36 n. 3.
Hylotoma rosae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 25 n. 16.
Tenthredo rosae Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 845 n. 12.
Hylotoma rosae Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 134 n. 2.
Tenthredo (Cryptus) rosae Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 23.
Tenthredo rosae Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 44 n. 726.
Cryptus rosae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 51, ♀.
Hylotoma rosae Latreille, Gen. Crust & Insect. III. 1807 p. 231.
Hylotoma rosae Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 203 n. 10.
Hylotoma rosarum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 292 n. 10, ♀ ♂.
Hylotoma rosae Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 257 n. 332.
Hylotoma rosae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 177 n. 1.
Tenthredo (Hylotoma) rosae Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 141 n. 279 & p. 457 n. 13.
Hylotoma rosae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 46 n. 130, ♀ ♂.
Hylotoma rosarum Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 22 n. 7, ♀ ♂.
Hylotoma rosae Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 14 n. 8, ♀ ♂.
Hylotoma rosarum Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 135 n. 1.
Hylotoma rosae Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 16.
Hylotoma rosarum Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 18 n. 9, ○.
Hylotoma rosarum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 386 n. 1.
Hylotoma rosae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 18 n. 13.
Hylotoma rosae Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 75 n. 19, ♀ ♂; T. 2 F. 53-55.
Corynia rosarum Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836; T. 23.
Hylotoma rosarum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 85 n. 13, ♀ ♂ ○.
Hylotoma rosarum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 337 n. 1, ♀ ♂.
Hylotoma rosae Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 229 n. 6.
Hylotoma rosae Merat, Notice sur les ravages etc. 1844.
Hylotoma rosae Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 400; T. 61 F. 4.
Hylotoma rosarum Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 44 n. 4, ○.
Hylotoma rosarum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 10 n. 7.
Tenthredo (Hylotoma) rosarum Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849;
Hylotoma rosae Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Zool. (3) XIII. 1849 T. 14 F. 1-6. [T. 108 F. 3.
Hylotoma rosarum Brischke, Abb. u. Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 11; T. 2 F. 4a-b.
Tenthredo (Hylotoma rosarum Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 401.
Hylotoma rosae Margottin, Horticult. Franç. Avril 1856.
Tenthredo rosarum Lespes, Ann. sc. nat. Zool. (14) IX. 1858 p. 241.
Hylotoma rosarum Costa, Fauna Napoli. Hylot. 1859 p. 7 & 10 n. 6, ♀; T. 62 F. A.
Hylotoma rosae Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 986 n. 1.
Hylotoma rosae Vollenhoven, Tijdschr. Nederl. entom. Vereen. IV. 1860 p. 70-78; T. 2.
Hylotoma rosae Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 109 n. 39, ♀ ♂ ○.
Hylotoma rosae May, Vollenhoven: Zoologist XXIII. 1865 p. 9749-9754. ○.
Hylotoma rosarum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 13, ♀ ♂.
Hylotoma rosarum Makowsky, Verh. naturf. Ver. Brünn VI. 1867 Sitzber. p. 39.
Hylotoma rosarum Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 84 n. 22 & [p. 90 n. 56.

Hylotoma rosarum Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 40 n. 9, ♀ ♂.
Hylotoma rosarum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 220 n. 63 & p. 260 n. 22.
Hylotoma rosarum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Hylotoma rosae Fettig, Bull. soc. hist. nat. Colmar XV/XVI. 1876 p. 124.
Hylotoma rosae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 47.
Hylotoma rosarum Rudow, Entom. Nachr. V. 1879 p. 209 n. 4, ♀.
Hylotoma rosae Köppen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1880 p. 288 n. 2.
Hylotomae rosae Lucas, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 Bull. p. XXXI.
Hylotomae rosae Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 349 n. 4.
Hylotoma rosae R. v. Stein, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 288.
Hylotoma rosae Anonym, Bull. Insect. agric. IX. 1883 p. 159 & 160.
Hylotoma rosarum Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 58 n. 10 & p. 283 n. 16.
Hylotoma rosae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen II. 1885; T. 11 F. 8.
Hylotoma rosae Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 83.
Hylotoma rosae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 63 n. 10; T. 1 F. 4.
Hylotoma rosae Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 525 n. 3, ♂.

rubiginosa Béauv. — ♀ — Am.: New York, Georgia.
Hylotoma rubiginosa Béauvais, Insect. Afr. & Amér. II. 6. 1805 p. 98 Hymén. T. 9 F. 5.
Hylotoma rubiginosa Klug, Magaz. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 300 n. 27.
Hylotoma erythrosoma Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 124 n. 8, ♀.
Hylotoma erythrosoma Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 48 n. 137, ♀.
Hylotoma rubiginosa Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 72 n. 20, ♀.

rubra Klug — ♀ ♂ — Am. bor., New York.
Hylotoma rubra Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 299 n. 21, ♀.
Hylotoma rubra Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 21.
Hylotoma rubra Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 71 n. 19, ♀.
Hylotoma rubra Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespen 1884 p. 65 n. 21 & p. 283 n. 21.

rubricollis Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma rubricollis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 236 n. 40, ♀ ♂.
Hylotoma rubricollis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 286 n. 40, ♀ ♂.

rufescens Drap.! — ♀ ♂ — Patria?
Hylotoma rufescens Drapier, Ann. génér. sc. phys. Bruxelles II. 1819 p. 49 n. 32, ♀ ♂; T. 16 F. 8.

rufescens Zadd. & Br. — ♀ — Eur.?
Hylotoma rufescens Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 108 n. 37, ♀.
Hylotoma rufescens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 46.

saliceti Rud.! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Hylotoma saliceti Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 383 n. 9, ♀ ♂.

scapularis Klug[1]) — ♀ ♂ ○ — Am. bor., British America, United States.
Hylotoma scapularis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 298 n. 19, ♀.
Hylotoma scapularis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 23.
Hylotoma calcanea Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 211 n. 2, ○.
Hylotoma calcanea Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 673 n. 2.
Hylotoma scapularis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 6 n. 6, ♂.
Hylotoma scapularis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 67 n. 7, ♀ ♂.
Hylotoma scapularis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 48 Faune p. 180 n. 3, ♀ ♂.
Hylotoma (Scobina) calcanea Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 67, ♀ ♂.
Hylotoma scapularis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 64 n. 19 & p. 283 n. 23.
Hylotoma scapularis Jack, Psyche VI. P. 177. 1891 p. 11.

---

[1]) Ulmus Americana (Jack).

schmiedeknechtii Costa[1]) — ♀ — Eur.: Graecia.
Hylotoma Schmiedeknechti Costa, Rend. accad. sc. fis. Napoli 172. [T. 3 F. 1.
Hylotoma Schmiedeknechti Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5 1890 p. 3 n. 8, ♀;
scita Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Rhodus, As.: Syria.
Hylotoma scita Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 267 n. 3, ♀ ♂.
Hylotoma scita Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 375, ♀ ♂.
Hylotoma scita Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 348 n. 2, ♀ ♂.
scutellata Lep. — ♂ — Patria?
Hylotoma scutellata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 47 n. 135, ♂.
segmentaria Panz.[2]) — ♀ ♂ — Eur.
Cryptus segmentarius Panzer, Fauna Insect. German. VIII. 1805 P. 88; T. 17.
Cimbex segmentarius Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 122 n. 11.
Tenthredo (Cryptus) segmentaria Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 22.
Cryptus segmentarius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén, 1807 p. 51, ♀.
Hylotoma segmentaria Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 231.
Hylotoma segmentaria Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 291 n. 9, ♀ ♂.
Hylotoma segmentaria Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 44 n. 121, ♀ ♂.
Hylotoma albicruris Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 395 n. 879, ♀.
Hylotoma segmentaria Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 9.
Hylotoma segmentaria Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 18 n. 10.
Hylotoma segmentaria Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 85 n. 12.
Hylotoma segmentaria Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 10 n. 6.
Hylotoma discus Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 17 & 26 n. 19.
Hylotoma discus Costa, Fauna regno Napoli. Hylot. 1859 p. 5 & agg. n. 3, ♀; T. 61 F. 5.
Hylotoma segmentaria Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 13, ♀ ♂.
Hylotoma segmentaria H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Hylotoma segmentaria Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 283 n. 9.
Hylotoma segmentaria Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 309 n. 16, ♀.
Hylotoma atrata Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 83 & 84. [T. 1 F. 10.
Hylotoma segmentaria? Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. 2. 1885 p. 249, ♀;
Hylotoma atrata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 59 n. 8; T. 1 F. 10 &
semicaerulea Kby. — ♀ — Eur.: Russia. [T. 4 F. 3.
Hylotoma dimidiata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 293 n. 12, ♀ (non Fall.).
Hylotoma dimidiata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 15.
Hylotoma semicoerulea (Pallas) W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 60 n. 26.
Hylotoma dimidiata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 59 & 283 n. 15, ♀.
semifusca Nort. — ♂ — Am.: Mexico.
Hylotoma semifuscus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 69 n. 13, ♂.
Hylotoma semifusca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 39 n. 14; T. 1 F. 11.
similis Voll. — ♀ ♂ — As.: Japonia.
Hylotoma similis Vollenhoven, Tijdschr. Nederl. entom. Vereen. III. 1860 p. 128 n. 1, ♀.
Hylotoma imperator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 374 n. 2, ♀ ♂.
Hylotoma similis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 61 n. 36, ♀ ♂; T. 4 F. 13.
simillima Smith — ♀ ♂ — As.: Japonia.
Hylotoma simillima Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 375 n. 5, ♀ ♂.
Hylotoma simillima W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 62 n. 31, ♀; T. 4 F. 18.
simlaensis Cam. — ♂ — Afr.: Simla.
Hylotoma Simlaensis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 91, ♂.

---

[1]) = ? H. friwaldskyi Tischb.
[2]) Salix fragilis L. (Cameron).

simulatrix (Knw.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Arge simularis Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 20 n. 4, ♀ ♂.
Hylotoma simularis m.
sinensis Kby. — ♀ ♂ — As.: China.
Hylotoma microcephala Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 460, ♀ ♂ [non Voll.].
Hylotoma sinensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 72 n. 80, ♀ ♂; T. 5 F. 2.
speciosa Klug — ♀ — Afr.: Cap.
Hylotoma speciosa Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 233 n. 32, ♀.
Hylotoma speciosa Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 285 n. 32, ♀.
sphinx Kby. — ♀ — Am. bor.?
Hylotoma Sphinx W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 68 n. 62, ♀; T. 1 F. 20.
stictica Klug — ♂ — Afr.: Cap.
Hylotoma stictica Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 232 n. 29, ♂.
Hylotoma stictica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 284 n. 29, ♂.
stigmaticollis Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma stigmaticollis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 236 n. 41, ♂.
Hylotoma stigmaticollis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 286 n. 41, ♂.
subtilis (Jak.) D. T. — ♀ — As.: China.
Arge subtilis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 19 n. 15, ♀.
Hylotoma subtilis m.
sugillata Klug — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Hylotoma sugillata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 232 n. 27, ♀ ♂.
Hylotoma sugillata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 284 n. 27, ♀ ♂.
syriaca Mocs. — ♀ ♂ — As.: Syria.
Hylotoma Syriaca Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 267 n. 2, ♀ ♂.
Hylotoma Syriaca Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 575, ♀ ♂.
Hylotoma Syriaca Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 349 [non 249] n. 3, ♀ ♂.
Hylotoma Syriaca Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 525 n. 2.
var. **damascena** Magr. — ♂ — As.: Syria.
Hylotoma Syriaca var. Damascena Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 525, ♂.
taeniata Klug — ♀ — Afr.: Cap.
Hylotoma taeniata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 233 n. 33, ♀.
Hylotoma taeniata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 285 n. 33, ♀.
tergestina Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Istria. [♀ ♂.
Hylotoma Tergestina Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVI. 1876 Sitzber. p. 13-14,
Hylotoma Tergestina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 44.
terminata Klug — ♀ — Am.: Basilia.
Hylotoma terminalis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 297 n. 17, ♀; T. 7 F. 5.
Hylotoma terminalis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 235 n. 39. [n. 39.
Hylotoma terminalis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 63 n. 17, ♀ & p. 286
testacea Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma testacea Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 238 n. 51, ♀.
Hylotoma testacea Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 288 n. 51, ♀.
thoracica Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.
Hylotoma thoracica Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 11 n. 19.
Hylotoma thoracica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin. VI. 1812 p. 288 n. 5, ♀.
Hylotoma thoracica Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 46 n. 128, ♀.
Hylotoma thoracica Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 230 n. 5.
Hylotoma thoracica Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 83 n. 6.
Hylotoma thoracica Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863
Hylotoma thoracica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 43. [p. 103 n. 21, ♀.

Hylotoma sanguinicollis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 cover p. 3.
Hylotoma sanguinicollis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 574, ♂.
Hylotoma sanguinicollis Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 349 [non 249] n. 5, ♂.
Hylotoma sanguinicollis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 61 nota.
Hylotoma thoracica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 54 & 283 n. 5.
Arge thoracica Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 19 n. 1, ♀ ♂.

var. **pleuritica** Klug — ♀ — Eur. mer.
Hylotoma pleuritica Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 232 n. 26.
Hylotoma pleuritica Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 103 n. 22, ♀.
Hylotoma pleuritica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 284 n. 26.
Hylotoma thoracica var. pleuritica Konow, i. l.

urania Kby. — ♀ — Afr. mer.
Hylotoma Urania W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 75 n. 90, ♀; T. 4 F. 10.

ustulata (L.) Fabr.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo ustulata Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 556 n. 10.
Tenthredo ustulata Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 16.
Tenthredo ustulata Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 390 n. 1542.
Tenthredo ustulata Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 47; T. 18 F. 111.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 273 n. 5.
—— Bergmann, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIV. 1763 p. 170 n. 12, ○.
Tenthredo ustulata Ström, Trondhiemske Selsk. Skrift. III. 1765 p. 373 & 416 n. 39.
—— Kaestner, Abh. Schwed. Akad. Wiss. XXV. 1766 p. 183 n. 12, ○.
Tenthredo ustulata Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 922 n. 13.
Tenthredo VII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 55 F. 12 & 13.
—— Bergmann, Nova Acta acad. nat. curios. III. 1767 p. 176, ○.
Tenthredo nitens Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1016 n. 26; T. 38 F. 32-34.
Tenthredo ustulata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 407 n. 11.
Tenthredo ustulata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 825 n. 13.
Tenthredo ustulata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1717.
Tenthredo ustulata Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 185.
Tenthredo nitens Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 275 n. 26; T. 38 F. 32-34.
Tenthredo ustulata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 407 n. 11.
Tenthredo flavipes Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 71 n. 297.
Tenthredo ochroptera Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 365 n. 5.
Tenthredo ustulata Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 31 n. 152.
—— Herbst, Neu. Magaz. Entom. III. 1786 p. 61, ○.
—— Bergmann, Opusc. phys. & chem. V. 1788 p. 166 n. 12, ○.
Tenthredo ustulata Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 272 n. 31.
Tenthredo ustulata Römer, Gen. Insect. 1789 p. 57; T. 35 F. 2.
Tenthredo ustulata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 85 n. 16.
Tenthredo ochroptera Villers, C. Linnaei Entom III. 1789 p. 113 n. 91.
Tenthredo ustulata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2656 n. 13.
Tenthredo ustulata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 22 n. 705.
Tenthredo ustulata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 431.
Tenthredo crocipennis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 450.
Tenthredo ustulata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 108 n. 12.
Tenthredo pilicornis Preyssler, Sammlg. physik. Aufs. III. 1793 p. 231.
Tenthredo ustulata Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 147 n. 448.
Tenthredo ustulata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 49 T. 12.

---

[1]) Betula alba L., Salix Caprea L., S. fragilis L., S. vitellina L. (Cameron).

Tenthredo ustulata Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 81 T. 10.
Arge ustulata Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 226 n. 1987.
Tenthredo ustulata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 36 n. 1.
Hylotoma ustulata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 23 n. 9.
Tenthredo ustulata Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 844 [n.10.
Hylotoma ustulata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 134 n. 3.
Tenthredo (Cryptus) ustulatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 22.
Hylotoma ustulata Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 249 n. 3674-75.
Tenthredo (Hylotoma) ustulata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p.32 n.705, ♀ ♂.
Hylotoma pubicornis Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.
Cryptus ustulatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 51, ♀ ♂.
Hylotoma ustulata Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 231.
Hylotoma ustulata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1807 p. 201 n. 6.
Hylotoma ustulata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 290 n. 8, ♀ ♂.
Hylotoma ustulata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 178 n. 3.
Hylotoma ustulata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 43 n. 120, ♀ ♂.
Hylotoma ustulata Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1828 p. 21 n. 4, ♀ ♂.
Hylotoma ustulata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 13 n. 4; T. 2 F. 3.
Hylotoma ustulata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 8.
Hylotoma ustulata Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 17 n. 6, ○.
Hylotoma ustulata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 386 n. 3.
Hylotoma ustulata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 17 n. 7.
Hylotoma Leachii Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 17 n. 8.
Hylotoma ustulata Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 72 n.17, ♀ ♂; T.2 F.46-48 (♂) [& 49-52 (♀).
Hylotoma ustulata Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 439, ♀ ♂.
Hylotoma ustulata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 84 n. 10, ○; T. 2 F. 1, 3-8.
Hylotoma ustulata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 337 n. 2, ♀ ♂.
Hylotoma ustulata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 10 n. 5.
Hylotoma ustulata Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 8; T. 1 F. 5.
Hylotoma ustulata Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p.104 n.103.
Hylotoma ustulata Costa, Fauna Napoli. Hylot. 1859 p. 4 n. 2; T. 61 F. 4.
Hylotoma ustulata Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 986 n. 2.
Hylotoma ustulata Stavely, Trans. Linn. Soc. London XXIII. 1. 1860; T. 16 F. 5.
Hylotoma ustulata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 p.99 [n.12, ♀ ♂ ○; T. 3 F. 5.
Hylotoma ustulata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 13, ♀ ♂.
Hylotoma ustulata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 38 n. 6.
Hylotoma ustulata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Hylotoma ustulata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 578 n. 316 & p. 606 n. 233.
Hylotoma ustulata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 42, ○.
Hylotoma ustulata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXII. 1879 p. 15-17; T. 3 Fig. a-d.
Hylotoma ustulata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 55.
Hylotoma ustulata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 309 n. 13.
Hylotoma ustulata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 5 F. 7 (♀) & T. 10 F. 3. [& T. 4 F. 5.
Hylotoma ustulata Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 83 & 84.
Hylotoma ustulata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 56 n. 6, ♀ ♂; T. 1 F. 8

var. **distinguenda** (Knw.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Russia.
Hylotoma distinguenda Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 278, ♀ ♂.
Arge ustulata var. distinguenda Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 243.
Hylotoma ustulata var. distinguenda m.

var. **monostega** (Knw.) D. T. — Eur.: Germania.
Arge monostega Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 73.
Arge ustulata var. monostega Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 243.
Hylotoma ustulata var. monostega m.

ventralis Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma ventralis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 240 n. 56, ♀ ♂.
Hylotoma ventralis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 289 n. 56, ♀ ♂.

versicolor André — ♂ — As.
Hylotoma versicolor Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) 1881 p. 438, ♂.

victorina Kby. — ♀ ♂ — As.: China.
Hylotoma victorina W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 73 n. 82, ♀ ♂; T. 5 F. 5 & 8.

vittata Kby. — ♀ — Am.: Mexico.
Hylotoma vittata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 70 n. 73, ♀; T. 6 F. 2.

xanthogaster Cam. — ♀ — As.: India.
Hylotoma xanthogaster Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 459, ♀.
Hylotoma xanthogaster W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 72 n. 81, ♀; T. 5 F. 1.

xanthomelaena Klug — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Hylotoma xanthomela Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 234 n. 36, ♀ ♂.
Hylotoma xanthomela Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 285 n. 36, ♀ ♂.

xanthospila Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma xanthospila Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 239 n. 55, ♀ ♂.
Hylotoma xanthospila Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 289 n. 55, ♀ ♂.

xanthothorax Leach — ♀ — Am. bor.
Hylotoma xanthothorax Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 124 n. 9, ♀.
Hylotoma xanthothorax W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 69 n. 65, ♀; T. 6 F. 1.

zonata (Jak.) D. T. — ♀ — As.: China.
Arge zonata Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 20 n. 16, ♀.
Hylotoma zonata m.

11. *Subfam.* Cimbicinae

Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 102.

PARALYPIA

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 33 n. 17.
παρα-λυπέω, contristare.

picipes Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Paralypia picipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 33 n. 1, ♀; T. 2 F. 17.

INCALIA

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 143.
Etymologia obscura.

hirticornis Cam. — ♀ — Am.: Brasilia, Panama.
Incalia hirticornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 144, ♀.
Incalia hirticornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 563.
Incalia hirticornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 32 n. 1, ♀; T. 2 F. 16.
Incalia hirticornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 53 n. 1, ♀; T. 3 F. 6.

CORYNOPHILUS

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 32 n. 15.
κορύνη, clava; φίλος, amicus.

Synon.: Cephalocera Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 251 n. 8 [nec Latreille 1829, κεφαλή, caput; κέρας, cornu. [Dipt.].

pumilus (Klug) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.
Cephalocera pumila Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 252 n. 1, ♂; T. 1 F. 10[m].
Cephalocera pumila Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 297, ♂.
Corynophilus pumilus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 32 n. 1.
ruficollis Cam. — Am.: Panama.
Corynophilus ruficollis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 53 n. 1.

SYZYGONIA

Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 175.
σύζυγος, copulatus.

aenea Perty — ♀ — Am.: Brasilia.
Syzygonia aenea Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 130; T. 26 F. 3.
cyanocephala Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Syzygonia cyanocephala Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 179 n. 2 [nec 36].
Syzygonia cyanocephala Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 229 n. 2, ♀; T. 2 F. 6[i].
Syzygonia cyanocephala Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 243 & 282.
cyanoptera Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Syzygonia cyanoptera Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 179 n. 1.
Syzygonia cyanoptera Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 130; T. 26 T. 4.
Syzygonia cyanoptera Lepeletier, Ann. soc. entom. France II. 1833 p. 456; T. 16 F. 1-3.
Syzygonia cyanoptera Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 179 n. 1, ♀.
Syzygonia cyanoptera Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 243 & 282.

ACORDULECERA

Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 209.
ἀ-priv.; κορδύλη, clavus; κέρας, antenna.

dorsalis Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Acordulecera dorsalis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 209, ♀ ♂.
Acordulecera dorsalis Leconte, Writ of Th. Say Entom. II. 1859 p. 672, ♀ ♂.
Acordulecera dorsalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 49 n. 1, ♀ ♂.
Acordulecera dorsalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 58 n. 1.
saginata Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Acordulecera saginata Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 290, ♀.
Acordulecera saginata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1893 p. 739, ♀.
Acordulecera saginata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 346, ♂.

THULEA

Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 214.
Etymologia obscura.

nigra Say — Am.: Mexico.
Thulea nigra Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 214.
Thulea nigra Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 675.
Thulea nigra Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 49 n. 1.
Thulea nigra Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 60 n. 1.

CEREALCES

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 31 n. 11.
κέρας, cornu; *ἄλκη*, alces tarandus.

scutellata Kby. — ♂ — Austr. mer.
Cerealces scutellata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 31 n. 1, ♂; T. 2 F. 15.

PERGA

Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 115.
Perga, nom. propr.

Synon.: Pseudoperga Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 398.
ψευδής, mendax; Perga, nom. propr. Hymen.
Tenthredo Blanchard.

affinis Kby. — ♀ ♂ — Austr. mer., Tasmania.
Perga affinis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 19 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 13 & 14.
amenaida Kby. — ♂ — Austr. mer.
Perga Amenaida W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1. 1882 p. 28 n. 40, ♂; T. 2 F. 10.
belinda Kby. — ♀ — Austr. mer.
Perga Belinda W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 27 n. 34, ♀; T. 2 F. 3.
bella Newm. — Austr.: Tasmania.
Perga bella E. Newman, Entomologist 1841 p. 89.
Perga bella Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 373 n. 26.
bicolor Leach — ♀ — Austr.
Perga bicolor Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 116 n. 2, ♀; T. 148 F. 5.
Perga bicolor Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 41 n. 111, ♀.
Perga bicolor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 228 n. 2.
Perga bicolor Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 371 n. 22, ♀.
bisecta Kby. — ♀ — Austr.
Perga bisecta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 23 n. 13, ♀; T. 2 F. 4.
brullei Westw. — ♀ — Austr.
Perga Brullei Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 364 n. 5, ♀; T. 34 F. 6.
cameronii Westw. — ♀ — Austr.
Perga Cameroni Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 367 n. 12, ♀; T. 37 F. 3.
castanea Kby — ♀ — Austr.: New South Wales.
Perga castanea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 20 n. 5, ♀; T. 1 F. 6.
chalybea Frogg. — Austr.
Perga chalybea Froggatt, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) V. 1890 p. 285.
christii Westw. — ♀ — Austr.
Perga Christii Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 366 n. 10, ♀; T. 37 F. 2.
cressonii Westw. — ♀ — Austr.
Perga Cressoni Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 368 n. 14, ♀; T. 37 F. 1.
dahlbomii Westw. — ♀ ♂ — Austr. [4 (♀).
Perga Dahlbomi Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 371 n. 21, ♀ ♂; T. 35 F. 3 (♂) &
dalmannii Westw. — ♀ — Austr.
Perga Dalmanni Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 369 n. 16, ♀; T. 36 F. 2.
dentata Kby. — ♀ — Austr. mer.
Perga dentata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 29 n. 43, ♀; T. 2 F. 13.
dorsalis Leach — ♀ ♂ — Austr.
Perga dorsalis Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 117 n. 4, ♂; T. 148 F. 1.
Perga dorsalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 41 n. 113, ♂.

Perga dorsalis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 229 n. 1, ♀.
Perga scutellata Westwood, Gray Griffith Anim. Kingd. XV. 1832 p. 402; T. 66 F. 2.
Perga scutellata Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 399; T. 64 F. 2.
Perga scutellata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 671; T. 48 F. 1.
Perga dorsalis Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 362 n. 1, ♀ ♂.
Perga dorsalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 18 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 11 (♂) & [12 (♀).
Perga dorsalis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 282.

dubia Kby. — ♂ — Austr. oc.
Perga dubia W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 27 n. 37, ♂; T. 2 F. 9.

esenbeckii Westw. — ♀ — Austr.
Perga Esenbecki Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 365 n. 8, ♀; T. 35 F. 5.

eucalypti Benn. & Scott — Austr.: New South Wales.
Perga eucalypti Bennett & Scott, Proc. Zool. Soc. London XXVII. 1859 p. 209-212; T. 62.

ferruginea Leach — ♀ — Austr.
Perga ferruginea Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 117 n. 6, ♀; T. 148 F. 4.
Perga ferruginea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 44 n. 115, ♀.
Perga ferruginea Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 374 n. 27.
Perga ferruginea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 24 n. 20, ♀; T. 2 F. 6.

försteri Westw. — ♂ — Austr.
Perga Försteri Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 368 n. 13, ♂; T. 36 F. 1.

glabra Kby. — ♀ — Austr.: New South Wales.
Perga glabra W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 23 n. 12, ♀; T. 2 F. 5.

gravenhorstii Westw. — ♀ — Austr.
Perga Gravenhorsti Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 366 n. 9, ♀; T. 35 F. 7.

guerinii Westw. — ♂ — Austr.
Perga Guerini Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 367 n. 11, ♂; T. 35 F. 1.

halidayi Westw. — ♀ — Austr.
Perga Halidayi Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 377 n. 33, ♀; T. 37 F. 5.

hartigii Westw. — ♀ — Austr.
Perga Hartigii Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 369 n. 17, ♀.

jucunda Kby. — ♀ — Austr. mer.
Perga jucunda W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 30 n. 45, ♀; T. 2 F. 14.

jurinei Westw. — ♂ — Austr.
Perga Jurinei Westwood, Proc. Zool. Soc. London p. 378 n. 34, ♂; T. 37 F. 6.

kirbyi Leach — ♀ ♂ — Austr.
Perga Kirbyi Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 117 n. 5, ♂.
Perga Kirbii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 41 n. 114, ♂.
Perga Kirbii Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 371 n. 20, ♂; T. 37 F. 4.
Perga Kirbii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 21 n. 6, ♀; T. 2 F. 2.

klugii Westw. — ♀ ♂ — Austr.
Perga Klugii Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 363 n. 2, ♀ ♂; T. 34 F. 1 (♂) & 2 (♀).

latreillei Leach — ♂ — Austr.
Perga Latreillii Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 116 n. 3, ♂; T. 148 F. 2.
Perga Latreillei Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 41 n. 112, ♂.
Perga Latreillei Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 65 n. 2.
Perga Latreillii Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 372 n. 24, ♂; T. 36 F. 3.
Perga Latreillei W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 25 n. 27, ♂; T. 2 F. 8.

leachii Westw. — ♀ — Austr.
Perga Leachii Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 377 n. 32.
Perga Leachii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 30 n. 46, ♀; T. 2 F. 11.

lewisii Westw. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Perga Lewisii Westwood, Trans. Soc. Entom. London I. 3. 1836 p. 234, ♀.
Perga Lewisii Lewis, Trans. Entom. Soc. London II. 3. 1839 Proc. p. XLIV.
Perga Lewisii Westwood, Arcan. Entom. I. 1. 1841 p. 23; T. 7 F. 1.
Pseudoperga Lewisii Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 398 n. 1.
Perga Lewisii Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 374 n. 28, ♀.
macleayi Westw. — ♀ — Austr.
Perga Macleaii Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 372 n. 25, ♀; T. 35 F. 2.
mayri Westw. — ♀ — Austr.
Perga Mayri Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 378 n. 35, ♀; T. 37 F. 7.
newmannii Westw. — ♂ — Austr.
Perga Newmanni Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 370 n. 19, ♂.
peletieri Westw. — ♂ — Austr.
Perga Peletierii Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 370 n. 18, ♂; T. 35 F. 6.
polita Leach — ♀ ♂ — Austr.
Perga polita Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 115 n. 1, ♀ ♂; T. 148 F. 3.
Perga polita Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 40 n. 110, ♀ ♂.
Perga polita Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 65 n. 1, ♀ ♂.
Perga polita Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 228 n. 1.
Perga polita Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 363 n. 3, ♂.
Perga polita W. F. Kirby, List of Hymen. I. 1882 p. 21 n. 7, ♀ ♂; T. 2 F. 1.
ritsemae Westw. — ♀ — Austr.
Perga Ritsemei Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 365 n. 7, ♀; T. 34 F. 7.
rufescens Blanch. — Austr. [F. 2.
Tenthredo (Perga) rufescens Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 108
rufomaculata Kby. — ♀ — Austr. mer.
Perga rufomaculata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 29 n. 44, ♀; T. 2 F. 12.
scabra Newm. — Austr.
Perga scabra E. Newman, Zoologist IV. 1846 p. 1274.
Perga scabra Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 376 n. 30.
schiödtei Westw. — ♀ ♂ — Austr.
Perga Schiödtei Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 364 n. 4, ♀ ♂; T. 34 F. 3 (♂) & 4 (♀).
scottii Benn.! — Austr.
Perga Scottii G. Bennett, Gatherings Natural. Austral. 1860 p. 266.
smithii Westw. — ♀ — Austr.
Perga Smithii Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 375 n. 29, ♀; T. 36 F. 6.
spinolae Westw. — ♀ — Austr.
Perga Spinolae Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 371 n. 23, ♀; T. 36 F. 4.
univittata Kby. — ♀ — Austr.
Perga univittata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 25 n. 26, ♀; T. 2 F. 7.
ventralis Guér. — Austr.: Tasmania.
Pseudoperga ventralis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 398 n. 2.
Perga ventralis Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 376 n. 31.
vollenhovenii Westw. — ♂ — Austr.
Perga Vollenhovii Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 265 n. 6, ♂; T. 34 F. 5.
walkeri Westw. — ♀ — Austr.
Perga Walkeri Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 368 n. 15, ♀; T. 36 F. 5.

PACHYLOSTICTA

Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 171.
παχυλός, pinguis; *στικτός*, punctus.

albiventris Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Pachylosticta albiventris Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 174 n. 3.
Pachylosticta albiventris Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 228 n. 3, ♂.
Pachylosticta albiventris Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 672; T. 48 F. 4.
Pachylosticta albiventris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 241 & 281.
chalybea Perty — Am.: Brasilia.
Pachylosticta chalybea Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 129; T. 26 F. 2.
tibialis Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Pachylosticta tibialis Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 173 n. 1.
Pachylosticta tibialis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 228 n. 1, ♂.
Pachylosticta tibialis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 241 & 281.
violacea Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Pachylosticta violacea Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 174 n. 2.
Pachylosticta violacea Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 228, n. 2, ♂.
Pachylosticta violacea Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 241 & 281.

PLAGIOCERA

Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 227 n. 2.
πλαγίος, obliquus; *κέρας*, cornu.

apicalis Westw. — ♀ — Am.: Brasilia.
Plagiocera apicalis Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 51, ♀.
Plagiocera Leachii Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 134 n. 3, ♀.
klugii Brullé — Am. mer.
Plagiocera Klugii Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 672 n. 1; T. 48 F. 3.
thoracica Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Plagiocera thoracica Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 228; T. 2 F. 5g h.
Plagiocera thoracica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 281; T. 2 F. 5g h.

AMASIS

Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 114 n. 6.
Amasis, nom. propr.

Synon.: Abia Tischbein.
Cimbex Klug & auct.
Crabro Schaeffer.
Tenthredo Fabricius & auct.

amoena Klug — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Russia, Turcia.
Cimbex (Amasis) amoena Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 227 n. 14, ♀.
Cimbex (Amasis) amoena Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 74 n. 12.
Abia mutabilis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 106 n. 1, ♀ ♂.
Amasis amoena Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 276 [n. 2.
Cimbex amoena Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. 1. 1864 p. 294 n. 8.
Amasis amoena Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 33.
Cimbex (Amasis) amoena Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 280.
atricapilla Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Corfu, Morea, Dalmatia; As.: Caucasus.
Amasis atricapilla Mocsáry, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 2 n. 1, ♀ ♂.
Amasis Italica Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 37 & 38 [nec Lepeletier].

caucasica Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus.
Amasis Caucasica Mocsáry, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 3 n. 2, ♀ ♂.
Amasis Caspica Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 37 & 38 n. 4.
concinna Stein — ♀ — Eur.: Turcia; As. minor.
Amasis concinna J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 54 & 235, ♀.
crassicornis Rossi[1]) — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Crabro III Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 44 F. 7 & 8.
Tenthredo crassicornis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 20 n. 704.
Cimbex sylvatica Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 772 n. 14.
Tenthredo laeta Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 214 n. 10-11.
Tenthredo laeta Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 T. 6.
Cimbex laeta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 18 n. 11.
Cimbex laeta Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 120 n. 3.
Tenthredo laeta Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 20.
Tenthredo (Cimbex) cassicornis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 31.
Tenthredo laeta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 48, ♀; T. 6 F. 1b.
Cimbex laeta Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 228.
Amasis laeta Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 114 n. 2.
Cimbex Jurinae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 38 n. 103, ♀ ♂.
Cimbex laeta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 39 n. 104, ♀ ♂.
Cimbex Olivieri Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 40 n. 109.
Amasis Jurinae Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 574 n. 2, ♂.
Amasis laeta Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 574 n. 2, ♀.
Cimbex laeta Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 94 n. 10, ♀ ♂.
Cimbex laeta Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.
Cimbex Jurinae Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 10 n. 16.
Cimbex laeta Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 10 n. 17; T. 1 F. 6.
Cimbex laeta Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1830. 1831 p. 92.
Cimbex (Amasis) laeta Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 226 n. 11.
Amasis Jurinae Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 228 n. 1.
Amasis laeta Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 228 n. 2.
Amasis Jurinae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 15 n. 2.
Cimbex (Amasis) laeta Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 74 n. 10.
Amasis laeta Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 672; T. 48 F. 5.
Amasis laeta Costa, Fauna Napoli. Cimbic. 1859 p. 6 n. 1; T. 61 F. 2. [n. 1, ♀ ♂.
Amasis laeta Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 275
Cimbex laeta Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. 1. 1864 p. 294 n. 7.
Cimbex laeta Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 70 n. 5, ♀.
Cimbex laeta Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 8 n. 7.
Amasis laeta Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 32.
Cimbex laeta H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 589.
Cimbex laeta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 274.
Amasis crassicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885, ♀; T. 5 F. 6.
Amasis crassicornis Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 51.
Amasis crassicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 45 n. 1, ♀ ♂; T. 5 F. 6.
dilatata Lep. — ♂ — Am.: Brasilia.
Amasis dilatata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 574 n. 1, ♂.
italica Lep. — ♀ — Eur. mer.
Cimbex Italica Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 39 n. 106, ♀.

---

[1]) Ranunculus bulbosus L. (Cameron).

Amasis Italica Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 574 n. 3, ♀.
Amasis meridionalis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 37 & 38 n. 3.

jucunda Klg. — ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.
Cimbex (Amasis) jucunda Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 226 n. 13, ♂.
Amasis jucunda Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 89, ♂.
Cimbex (Amasis) jucunda Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 280 n. 13, ♂.

krüperi Stein — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As. minor, Syria.
Amasis Krüperi J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 54, ♀ ♂.
Amasis Krüperi Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 33.

lateralis Brullé — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As. minor.
Amasis lateralis Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 395 n. 880, ♀.
Amasis lateralis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 276
Amasis lateralis Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 33. [n. 3, ♀.

obscura (Fabr.) Leach — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo obscura Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 319 n. 9.
Tenthredo obscura Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 407 n. 10.
Tenthredo obscura Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 10.
Tenthredo obscura Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 84 n. 12.
Tenthredo obscura Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2655 n. 57.
Tenthredo obscura Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 772 n. 15.
Tenthredo obscura Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 429.
Tenthredo obscura Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 107 n. 11.
Tenthredo obscura Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84 T. 13.
Cimbex obscura Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 18 n. 12.
Cimbex obscura Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 121 n. 8.
Tenthredo obscura Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 20.
Tenthredo obscura Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 48, ♀.
Cimbex obscura Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 228.
Amasis obscura Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 114 n. 1.
Cimbex obscura Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 39 n. 105, ♂.
Amasis obscura Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 125 p. 574 n. 2.
Cimbex obscura Fallen, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 12 n. 7, ♀ ♂.
Cimbex obscura Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 95 n. 11, ♀ ♂.
Cimbex obscura Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 11 n. 18, ♂.
Cimbex (Amasis) obscura Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 226 n. 12, ♀ ♂.
Amasis obscura Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 14 n. 1.
Cimbex (Amasis) obscura Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 60 n. 8; T. 1 F. 32-35.
Cimbex (Amasis) obscura Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 74 n. 11.
Amasis obscura Westwood, Introd. mod. Class. Insect. II. 1840 Synops. p. 52.
Cimbex obscura Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 8 n. 6.
Amasis obscura Costa, Fauna Napoli. Cimbic. 1859 p. 8 n. 2.
Amasis obscura Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 277
Amasis obscura Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 31 n. 1, ♀ ♂. [n. 4, ♀ ♂.
Cimbex obscura Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 81 n. 10.
Amasis obscura Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 33.
Cimbex obscura H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 590.
Cimbex (Amasis) obscura Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 275 n. 11 &
Amasis obscura Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 51. [p. 280 n. 12.
Amasis obscura Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1866 p. 37 & 38 n. 2.
Amasis obscura Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 46 n. 2.

var. **helvetica** Knw. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Amasis Helvetica Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 37 & 38 n. 1.
Amasis obscura var. Helvetica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 243.
sanguinea Voll. — ♀ — Afr.: Marocco.
Amasis sanguinea Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 154 n. 1; T. 9 F. 1.
Amasis sanguinea Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 3; I. 11. 1881 p. 573.
similis Mocs. — ♀ — As.: Syria.
Amasis similis Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 267 n. 1, ♀.
Amasis similis Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 336, ♀.
Amasis similis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 3; I. 11. 1881 p. 573.
subflavata Kby. — ♂ — Am.: Argentinia.
Amasis subflavata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. 1882 p. 17 n. 7, ♂; T. 1 F. 9.

ABIA

Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 113 n. 5.
ἀ-βίος, sine victu; *ἀ-βία,* sine vi.

Synon.: Cimbex Olivier & auct.
Crabro Geoffroy.
Tenthredo Linné & auct.

Subg.: Parabia Semenow, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 n. 174.
παρά, ad; Abia nom. propr. Hymen.
Zaraea Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 113 n. 4.
ζά, valde; *ῥέα,* laeviter.

americana Cress. — ♀ — Am.: New Hampshire, Montana, California.
Zaraea Americana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 1, ♀.
aurulenta Sich. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Tirolia.
Cimbex fasciata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén 1807 p. 47, ♂ [excl. ♀].
Abia aurulenta Sichel, Ann. soc. entom. France (3) IV. 1856 Bull. p. LXXVII, ♀ ♂.
Abia aurulenta Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 488, ♀ ♂; T. 10 F. 2 (♀) & 3 (♂).
Cimbex cuprea Aichinger & Zaddach, Zeitschr. Ferdinandeum Insbruck (3) XV. 1870 p. 308 [n. 1, ♀.
Abia aurulenta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 30, ♀ ♂.
Cimbex aurulenta H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592.
Abia aurulenta Konow, Revue d'entom. VI. 1887 p. 1 n. 1.
Abia (Zaraea) aurulenta Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 516, ♀ ♂.
candens Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Helvetia, Gallia.
Abia candens Konow, Revue d'entom. VI. 1887 p. 2 n. 5, ♀.
Abia candens Konow, Revue d'entom. VI. 1887 p. 123, ♂.
Abia candens Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 33 n. 2, ♀ ♂.
Abia (Zaraea) candens Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 517, ♀ ♂.
cerasi Fitch — Am.: New York.
Abia cerasi Fitch, 3th Rep. N. Y. State Agric. Soc. 1859 p. 67.
Abia cerasi Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 47 n. 3.
Abia cerasi Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois 1880. 1881 p. 66.
fasciata (L.) Leach[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo fasciata Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 555 n. 5, ♂.
Tenthredo (fasciata) Linné, Pand. Insect. 1758; T. 3 F. 213 n. 5, ♂.

---

[1]) Lonicera Xylosteum L., L. Caprifolium L., L. tatarica L., Salix Caprea L., S. fragilis L., S. vitellina L. (Cameron).

Tenthredo fasciata Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 389 n. 1538, ♂.
Crabro I Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1766; T. 11 F. 3.
Tenthredo fasciata Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 921 n. 7, ♂.
Tenthredo fasciata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 318 n. 7, ♀.
Tenthredo fasciata Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 764 n. 113, ♀.
Tenthredo fasciata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 824 n. 7, ♂.
Tenthredo fasciata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 407 n. 8, ♀.
Tenthredo fasciata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 8, ♀.
Tenthredo fasciata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 82 n. 7, ♀.
Tenthredo fasciata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2655 n. 7, ♂.
Cimbex fasciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 770 n. 10, ♀.
Tenthredo fasciata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 429, ♂.
Tenthredo fasciata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 107 n. 9, ♀.
Tenthredo fasciata Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 17 T. 15, ♀.
Tenthredo fasciata Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 249 n. 2030, ♀.
Cimbex fasciata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 34 n. 7, ♀.
Cimbex fasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 18 n. 9, ♀.
Tenthredo fasciata Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 841 [n. 6, ♀.
Tenthredo fasciata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 20, ♀.
Tenthredo fasciata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 47, ♀ [excl. ♂].
Cimbex fasciata Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 228, ♀.
Zaraea fasciata Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 113 n. 1, ♀.
Cimbex fasciata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 36 n. 99, ♀.
Zaraea fasciata Curtis, Brit. Entom. II. 1825 p. 97; T. 97.
Abia fasciata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 575 n. 1, ♀.
Cimbex fasciata Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829 p. 75, ♀.
Cimbex fasciata Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 10 n. 5, ♀ ♂.
Cimbex fasciata Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.
Cimbex fasciata Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 90 n. 6, ♀.
Cimbex fasciata Lepeletier, Faune Franç. 1836 p. 8 n. 13, ♀.
Cimbex fasciata Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1830. 1831 p. 92.
Cimbex (Zaraea) fasciata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 226 n. 7, ♀.
Zaraea fasciata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 13 n. 1.
Cimbex fasciata Rotermund, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1835. 1836 p. 82.
Cimbex (Abia) fasciata Dahlbom, Prodr. Hymen. Scandin. 1836 p. 59 n. 7, ♀; T. 1 F. 31.
Cimbex (Zaraea) fasciata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 72 n. 6.
Cimbex fasciata Dahlbom, Isis 1837 p. 76–78.
Abia fasciata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 227 n. 1.
Zaraea fasciata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 51.
Cimbex fasciata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 8 n. 4.
Abia fasciata Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1859 p. 123 n. 224.
Cimbex fasciata Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 94 n. 56.
Abia fasciata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 269 n. 1, ♀.
Abia (Zaraea) fasciata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 30 n. 1, ♀.
Cimbex (Abia) fasciata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 305 n. 315 & p. 578 n. 315.
Abia fasciata Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 233.
Cimbex (Zaraea) fasciata Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 125 & 141, ♀.
Zaraea fasciata Kuwert, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 181 & 182, ♂.
Abia fasciata Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 31, ♀ ♂ ○.
Abia fasciata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 323; T. 8 F. 7.
Zaraea fasciata Osborne, Entom. M. Magaz. XIX. 1883 p. 97-100.

Zaraea fasciata Osborne, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 145-148.
Cimbex fasciata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 270 & 280.
Zaraea fasciata Osborne, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 205-207.
Zaraea fasciata Bridgman, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 228, ♂.
Zaraea fasciata Osborne, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 128-129.
Abia fasciata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 3 F. 4 (♀) & T. 13 F. 1.
Abia (Zaraea) fasciata Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 51.
Zaraea fasciata Dittrich, Zeitschr. f. Entom. X. 1885 p. XIX.
Abia fasciata Konow, Revue d'entom. VI. 1887 p. 1 n. 2.
Cimbex fasciata Thomson, Opusc. entom. XII. 1888 p. 1214, ♂.
Abia fasciata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 36 n. 4.
Abia (Zaraea) fasciata Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 516, ♀ ♂.

fulgens Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Austria, Gallia.
Abia aurulenta Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 272 [n. 3, ♀ ♂.
Abia fulgens (Zaddach) Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 143 nota.
Abia fulgens Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 30, ♀ ♂.
Abia fulgens Marquart, Bull. soc. Toulouse XIII. 1879 p. 131.
Abia fulgens Konow, Revue d'entom. VI. 1887 p. 2 n. 7.
Abia fulgens Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 515, ♀ ♂.

hungarica Mocs.[1]) — ♂ — Eur.: Hungaria.
Abia Hungarica Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 1 n. 1, ♂.
Abia Hungarica Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 515, ♂.

jakowlewii Sem. — ♂ — As.: Turcestania.
Parabia Jakowlewi Semenow, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 172.
Abia (Parabia) Jakowlewi Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 509 & [514 n. 1, ♂.

japonica Cam. — As.: Japonia.
Abia Japonica Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. 3. 1885/86 p. 269.

imperialis Kby. — ♂ — As.: China.
Abia imperialis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 15 n. 7, ♂; T. 1 F. 10.

inflata Nort.[2]) — ♀ — Am.: Connecticut, Illinois.
Zaraea inflatus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 151, ♀.
Zaraea inflatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 45 n. 1, ♀.
Abia caprifolium Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 46 n. 2, ♀.
Abia caprifolium Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 66.

kennikottii Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Texas.
Abia Kennicotti Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 46 n. 1, ♀ ♂.
Abia Kennikotti Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 77.
Abia Kennicottii Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 17.
Abia Kennicottii Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1884 p. 177.

lewisii Cam. — As.: Japonia.
Abia Lewisii Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. 3. 1885/86 p. 270.

mutica Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Succia, Germania, Hungaria, Graecia.
Abia (Zaraea) mutica Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 28 n. 3, ♀ ♂.
Abia mutica Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 31, ♀ ♂.
? Abia Hungarica Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 1 n. 1, ♂.
Abia mutica Konow, Revue d'entom. VI. 1887 p. 1 n. 3.
Abia (Zaraea) mutica Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 516, ♀ ♂.

---

1) = ? A. mutica Thom.
2) Lonicera Caprifolium.

nigricornis Leach[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. fere tota.
? —— Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. ?; T. 13 F. 8 & 10.
? Tenthredo lonicerae Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 559 n. 39.
? Tenthredo lonicerae Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 928 n. 54.
? Tenthredo lonicerae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 836 n. 54.
? Tenthredo lonicerae Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 343 n. 692.
? Tenthredo lonicerae Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 122 n. 126.
? Tenthredo lonicerae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2670 n. 54.
? Tenthredo lonicerae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 461.
Abia nigricornis Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 113 n. 1, ♀ ♂.
Cimbex nigricornis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 37 n. 100, ♀ ♂.
? Cimbex lonicerae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 39 n. 108.
Abia nigricornis Curtis, Brit. Entom. II. 1825 p. 89; T. 89.
Abia nigricornis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 575 n. 2, ♀ ♂.
Cimbex aenea Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 91 n. 7, ♀ ♂.
Cimbex nigricornis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 9 n. 15, ♀.
Cimbex aenea Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1830. 1831 p. 92.
Cimbex (Abia) aenea Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 226 n. 9.
Abia nigricornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 14 n. 1.
Cimbex aenea Rendschmid, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1835. 1836 p. 82.
Cimbex (Abia) aenea Dahlbom, Prodr. Hymen. Scandin. 1836 p. 57 n. 6, ♀ ♂.
Cimbex (Abia) aenea Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 72 n. 7.
Abia nigricornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 227 n. 2.
Abia aenea Vollenhoven, Mém. d'entom. soc. entom. Pays-Bas I. 1858 p. 144-147; T. 5.
Abia aenea May, Vollenhoven: Zoologist XIX. 1861 p. 7523-7526, ○.
Cimbex aenea Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 95 n. 57, ○.
Abia nigricornis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 270 [n. 2, ♀ ♂ ○.
Abia (Zaraea) bifida Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 28 n. 2, ♀ ♂.
Cimbex aenea Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 305 n. 54.
Abia nigricornis Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 31, ♀ ♂ ○.
Cimbex (Abia) aenea Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 271 n. 8 & p. 280 n. 8.
Abia (Zaraea) nigricornis Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 51.
Abia nigricornis Konow, Revue d'entom. VI. 1887 p. 2 n. 4.
Abia nigricornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 34 n. 3, ♀ ♂.
Abia (Zaraea) nigricornis Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 517, ♀ ♂.
Abia nigricornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 51, ○.

nitens (L.) Blanch. — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo nitens Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 556 n. 7.
Tenthredo nitens Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 389 n. 1539.
Tenthredo nitens Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 102 n. 1.
Tenthredo nitens Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 46; T. 18 F. 109.
Tenthredo nitens Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 595 n. 721; T. 39 F. 721.
Tenthredo nitens Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 922 n. 10.
Tenthredo nitens Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 764 n. 114.
Tenthredo nitens Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 825 n. 10.
Tenthredo nitens Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 82 n. 10.
Tenthredo nitens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2655 n. 10.
Cimbex nitens Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 771 n. 12.
Tenthredo nitens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 428, ♀ ♂; T. 49 F. 2.

---

[1]) Lonicera Xylosteum L., L. Caprifolium L., Symphoricarpus racemosus L. (Cameron).

Tenthredo nitens Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 232 n. 1997.
Cimbex nitens Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 34 n. 9.
Abia brevicornis Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 114 n. 3.
Cimbex brevicornis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 38 n. 102.
Abia brevicornis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 575 n. 4.
Cimbex nitens Fallen, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 11 n. 6, ♀ ♂ ○.
Cimbex splendida Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 98 n. 9, ♀ ♂.
Cimbex (Abia) splendida Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 226 n. 10.
Cimbex (Abia) splendida Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 73 n. 9.
Abia nitens Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 227 n. 3.
Abia nitens Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 273 n. 5, [♀♂.
Abia nitens Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 27 n. 1, ♀ ♂.
Abia nitens Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 30, ♀ ♂.
Abia brevicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 14 n. 2, ♀ ♂; T. 16 F. 4.
Cimbex (Abia) splendida Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 273 & 280.
Abia nitens Konow, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 2 n. 8.
Abia nitens Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 515, ♀ ♂.

sericea (L.) Lep.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur.
Crabro II Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 11 F. 4.
Tenthredo sericea Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 921 n. 8.
Tenthredo III Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 68 F. 7 & 8.
Tenthredo sericea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 319 n. 8.
Tenthredo sericea Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 824 n. 8.
Tenthredo sericea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 407 n. 9.
Tenthredo sericea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 9.
Tenthredo sericea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 82 n. 8.
Tenthredo sericea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2655 n. 8.
Tenthredo sericea Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 20 n. 703.
Cimbex sericea Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 771 n. 11.
Tenthredo sericea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 428.
Tenthredo sericea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 105 n. 10.
Tenthredo sericea Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 17 T. 16 & 17.
Tenthredo sericea Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 147 n. 447.
Tenthredo sericea Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 232 n. 1996.
Cimbex sericea Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 34 n. 8.
Cimbex sericea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 18 n. 10.
Tenthredo sericea Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 841 n. 7.
Cimbex sericea Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 121 n. 7.
Tenthredo sericea Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 20.
Tenthredo (Cimbex) sericea Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 30 n. 703; T. 6 [F. 14 & 15.
Tenthredo sericea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 48, ♀.
Tenthredo sericea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 48, ♀ ♂.
Cimbex sericea Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 228.
Cimbex sericea Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 176 n. 5.
Abia sericea Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 113 n. 2.
Cimbex nitens Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 37 n. 101, ♀ ♂.
Abia sericea Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 575 n. 3, ♀ ♂.
Cimbex sericea Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 92 n. 8, ♀ ♂.
Cimbex sericea Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 9 n. 14; T. 1 F. 5.

---

[1]) Succisa pratensis L. (Cameron).

Cimbex (Abia) sericea Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 226 n. 8, ♀ ♂.
Cimbex sericea Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 385 n. 5.
Abia sericea Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 14 n. 2.
Cimbex (Abia) nitens Dahlbom, Prodr. Hymen. Scandin. 1836 p. 55 n. 5, ♂; T. 1 F. 30.
Cimbex sericea Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 438.
Cimbex (Abia) sericea Hartig, Fam. d. Blatt. u. Holzwesp. 1837 p. 73 n. 8; T. 1 F. 5.
Abia sericea Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 51.
Cimbex sericea Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 8 n. 5.
Abia dorsalis Costa, Fauna Napoli. Cimbic. 1859 p. 5 & agg. n. 1, ♀; T. 61 F. 1.
Cimbex sericea Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 987 n. 6.
Abia sericea Zaddach & Brischke, Schriftl. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 275 [n. 4, ♀ ♂.
Abia dorsalis Puls, Ann. soc. entom. Belgique XIII. 1870 p. 148, ♂.
Abia sericea Lock, Entomologist V. 1870 p. 20.
Abia sericea Gerstaecker, Sitzber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1872 p. 33–35, ♀.
Cimbex sericea H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Abia sericea Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 111, ○.
Abia sericea Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 29, ♀ ♂ ○.
Abia sericea R. v. Stein, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 206 n. 1.
Cimbex (Abia) sericea Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 272 & 280 n. 8, ♀ ♂.
Abia nitens Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 5 F. 5 & T. 11 F. 9.
Abia sericea Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 51.
Abia sericea Dittrich, Zeitschr. f. Entom. Breslau XI. 1886 Ver. p. XXIV.
Abia sericea Konow, Revue d'entom. VI. 1887 p. 2 n. 6.
Abia sericea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 31 n. 1, ♀ ♂; T. 5 & 11.
Abia sericea Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 514, ♀ ♂.

sibirica Mocs. — ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Abia Sibirica Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 3 n. 2, ♀ ♂.
Abia (Zaraea) Sibirica Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 512 & [516 n. 10, ♀ ♂.

symballophthalma Sem. — ♂ — Eur. occ.?
Abia symballophthalma Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 510 & [515 n. 2, ♂.

PRAIA

(Wankowitz) André, Spec. Hymén. Europe. I. 6. 1880; I. 11. 1881 p. 572 n. 3b.
πρᾳός, dulcis.

taczanowskii André — ♂ — Eur.: Russia.
Praia Taczanowskii (Wankowitz) André, Spec. Hymén. Europe I. 6. 1880 Fasc. p. 3; I. 11. [1881 p. 572, ♂.
Praia Taczanowskii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 12 nota.

CLAVELLARIA

Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 22.
clavus.

Synon.: Cimbex Olivier & auct.
Crabro Geoffroy.
Tenthredo Linné & auct.

amerinae (L.) Klug[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
—— Rösel, Insectenbelustigung II. 1749 Wespen p. 9 & 53; T. 1 (♂) & 11 (♀).
Tenthredo amerinae Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 555 n. 3, ♂.

---

[1]) Populus nigra L., P. pyramidalis Rog., P. tremula L., Salix Caprea L., S. fragilis L., S. vitellina L. (Cameron).

Tenthredo amerinae Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 389 n. 1536, ♂.
Tenthredo amerinae Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 275 n. 720, ♂; T. 39 T. 720.
Tenthredo amerinae O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 69 n. 600, ♂.
Tenthredo marginata Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 920 n. 2, ♀.
Tenthredo amerinae Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 921 n. 4.
Crabro IV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 90 F. 8 & 9.
—— Degeer, Mém. serv. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 948 n. 3; T. 33 F. 17-24.
Tenthredo marginata Scopoli, Annu. hist.-nat. V. 1772 p. 121 n. 143.
Tenthredo quadrifasciata Degeer, Mém. serv. hist. Insect. III. 1773 p. 598 n. 1, ♀; T. 30 F. 20.
Tenthredo amerinae Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 318 n. 4, ♂.
Tenthredo marginata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 318 n. 5, ♀.
Tenthredo amerinae Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 766 n. 119, ♂.
Tenthredo marginata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 822 n. 2, ♀.
Tenthredo amerinae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 823 n. 4, ♂; T. 25 F. 6.
Tenthredo amerinae O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1715, ♂.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 232 n. 3; T. 33 F. 17-24.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 388 n. 1, ♀; T. 30 F. 20.
Tenthredo amerinae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 406 n. 4, ♂.
Tenthredo marginata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 406 n. 5, ♀.
Tenthredo marginata Schrank, Enum. Insect. Austr. indig. 1781 p. 322 n. 649, ♀.
Tenthredo rufa Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 71 n. 295, ♂.
Tenthredo quadrifasciata Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 71 n. 296, ♀.
Tenthredo amerinae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 4, ♂.
Tenthredo marginata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 5, ♀.
Tenthredo marginata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 79 n. 2, ♀.
Tenthredo amerinae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 80 n. 4, ♂.
Tenthredo marginata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2654 n. 2, ♀.
Tenthredo amerinae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2654 n. 4, ♂.
Cimbex amerinae Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 768 n. 4, ♂.
Cimbex marginata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 769, n. 5, ♀.
Cimbex quadrifasciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 771 n. 13, ♀.
Tenthredo amerinae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 427, ♀ ♂; T. 48 F. 3 (♂) & 4 (♀).
Tenthredo marginata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 429.
Tenthredo amerinae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 106 n. 5, ♂.
Tenthredo marginata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 106 n. 6, ♀.
Tenthredo marginata Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 17 T. 14.
Tenthredo marginata Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 146 n. 445, ♀.
Tenthredo amerinae Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 1 (♂).
Tenthredo amerinae Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 231 n. 1995, ♂.
Tenthredo marginata Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 21 n. 10, ♀.
Cimbex amerinae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 33 n. 4, ♂.
Cimbex amerinae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 16 n. 5, ♂.
Cimbex marginata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 17 n. 6, ♀. [n. 2, ♀.
Tenthredo marginata Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 838
Tenthredo amerinae Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 839
Cimbex amerina Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 121 n. 5, ♂. [n. 3, ♂.
Cimbex marginata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 121 n. 6, ♀.
Tenthredo amerinae Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 19, ♂.
Tenthredo marginata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 20, ♀.
Tenthredo amerinae C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 7. 1807 p. 366, ♂.
Tenthredo amerinae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 47, ♂.

Tenthredo marginata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 47, ♀.
Cimbex marginata Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 227, ♀.
Cimbex amerinae Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 227, ♂.
Cimbex amerinae Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 69 n. 1, ♂.
Cimbex marginata Lamarck, Hist nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 176 n. 4, ♀.
Clavellaria marginata Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 112 n. 2.
Cimbex amerinae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 35 n. 97, ♀ ♂.
Cimbex marginata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 36 n. 98, ♀.
Cimbex ? quadrifasciata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 39 n. 107.
Clavellaria marginata Curtis, Brit. Entom. II. 1825 p. 93; T. 93.
Cimbex amerinae Fallen, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 10 n. 4, ♀ ♂.
Cimbex amerinae Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 88 n. 5, ♀ ♂.
Cimbex amerinae Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 7 n. 11, ♂.
Cimbex marginata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 8 n. 12, ♀.
Tenthredo amerinae Fennell, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 157.
Cimbex (Clavellaria) amerinae Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 226 n. 6, ♀ ♂.
Cimbex amerinae Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 16 n. 3, ♂.
Cimbex marginata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 385 n. 4, ♀.
Clavellaria amerinae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 12 n. 1, ♂.
Clavellaria marginata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 12 n. 2, ♀.
Cimbex (Clavellaria) amerinae Dahlbom, Prodr. Hymen. Scandin. 1836 p. 52 n. 4, ♀ ♂; T. 1
Cimbex amerinae Imhof & Labram, Insecten d. Schweiz I. 1836; T. 22 (♀ ♂). [F. 24–29.
Cimbex marginata Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 437, ♀.
Cimbex (Clavellaria) amerinae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 71 n. 5, ♀ ♂ ○; T. 1
Cimbex amerinae Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 227 n. 5. [F. 3 & T. 11 F. 25ª.
Clavellaria amerinae Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 51.
Tenthredo (Cimbex) amerinae Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 136 n. 48.
Cimbex amerinae Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1847 p. 8 n. 3, ♀ ♂.
Cimbex amerinae Lucas, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 Bull. p. XXX.
Cimbex amerinae Lucas, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 Bull. p. XVII.
Cimbex marginata Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 987 n. 4, ♀.
Cimbex amerinae Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 987 n. 5, ♂.
Cimbex amerinae Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. III. 1860 p. 104–108; T. 8.
Cimbex (Clavellaria) amerinae Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg [III. 2. 1863 p. 265 n. 11, ♀ ♂ ○.
Cimbex amerinae May, Vollenhoven: Zoologist XXI. 1863 p. 8789–8792, ○.
Cimbex amerinae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 341 n. 187, ○.
Clavellaria amerinae Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 25 n. 1, ♀ ♂.
Cimbex amerinae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 559 n. 230 & p. 578 n. 313.
Cimbex amerinae Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 19 n. 6.
Clavellaria amerinae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 28, ♀ ♂ ○.
Cimbex amerinae Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 268 & 279.
Clavellaria amerinae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 5 F. 3 (♀) &
Clavellaria amerinae Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 50. [T. 12 F. 4.
Clavellaria amerinae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 26 n. 1, ♀ ♂.

TRICHIOSOMA

Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 108 n. 2.
ϑρίξ, pilus; σῶμα, corpus.

Synon.: Cimbex Olivier & auct.
Psen Schrank [nec Fabricius].
Tenthredo Linné & auct.

arcticum Kby. — ♂ — Am. arct.
Trichiosoma arcticum W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 10 n. 5, ♂; T. 1 F. 7.

betuleti Klug[1]) — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Cimbex lucorum var. Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1829 p. 86 & 87.
Cimbex (Trichiosoma) betuleti Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 226 n. 5, ♀.
Trichiosoma tibiale Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 10 n. 5.
Cimbex (Trichiosoma) betuleti Dahlbom, Prodr. Hymen. Scand. 1836 p. 52 n. 3, ♀.
Cimbex (Trichiosoma) betuleti Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 70 n. 4, ♀.
Trichiosoma betuleti Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 20.
Tenthredo (Cimbex) betuleti Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 136.
Tenthredo lucorum Westwood, Gard. Chron. 1853 p. 68.
Cimbex betuleti Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. II. 1859 p. 63-68; T. 3.
Cimbex betuleti May, Vollenhoven: Zoologist XX. 1862 p. 8012-8015, ○.
Cimbex (Trichiosoma) crataegi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg [III. 2. 1863 p. 263 n. 10, ♀♂○.
Cimbex betuleti Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 211 n. 86.
Trichiosoma betuleti Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 254.
Trichiosoma betuleti Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 303, ○.
Trichiosoma betuleti Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 207, ○.
Trichiosoma betuleti Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 27, ♀ ♂ ○.
Cimbex (Trichiosoma) betuleti Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 279.
Trichiosoma betuleti Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 12 F. 1.
Trichiosoma betuleti Cameron, Entom. M. Mag. XXII. 1885 p. 49 & 50 n. 5.
Trichiosoma betuleti Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 24 n. 4.
Cimbex betuleti Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 204 n. 2.

crassum Kby. — ♀ — Am.: New Foundland.
Trichiosoma crassum W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 11 n. 8, ♀; T. 1 F. 5.

lanuginosum Nort. — ♀ — Am.: Nevada, California.
Trichiosoma lanuginosa Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 44 n. 3, ♀.

lucorum (L.) Leach[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.; As.: Sibiria.
—— Linné, Acta upsal. 1736 p. 125 n. 9.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 927.
Tenthredo lucorum Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 555 n. 4.
Tenthredo lucorum Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 389 n. 1537.
Tenthredo lucorum Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 921 n. 6.
Tenthredo lucorum Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 560 n. 23.
Tenthredo lucorum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 317 n. 2.
Tenthredo lucorum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 823 n. 6.
Tenthredo lucorum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 406 n. 2.
Tenthredo spec. Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. I. 1781 p. 122-125; T. 8 F. 1-4.
Tenthredo lucorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 2.

---

1) Crataegus Oxyacantha L. (Zaddach & Brischke).
2) Betula alba L. (Zaddach & Brischke).

Tenthredo lucorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 81 n. 6 & IV. 1789 p. 123 n. 130.
Tenthredo lucorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2655 n. 6.
Cimbex lucorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 767 n. 2.
Tenthredo lucorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 429.
Tenthredo lucorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 461.
Tenthredo lucorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 105 n. 2.
Tenthredo vitellinae Donowan, Brit. Insects III. 1794; T. 88 F. 3.
Psen lucorum Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 258 n. 2046.
Cimbex lucorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 32 n. 2.
Cimbex lucorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 16 n. 2.
Tenthredo lucorum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 841 n. 5.
Tenthredo lucorum C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 2-3. 1805 p. 70.
Tenthredo lucorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 47, ♀ ♂.
Cimbex lucorum Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 227.
Cimbex lucorum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 69 n. 1.
? Trichiosoma Latreillei Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 110 n. 4, ♀ ♂.
? Trichiosoma lucorum Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 110 n. 5, ♀ ♂.
Trichiosoma Scalesii Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 110 n. 6, ♀ ♂.
Trichiosoma unidentatum Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 111 n. 7.
Cimbex lucorum Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 33 n. 89, ♀ ♂.
Cimbex unidentata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 33 n. 90, ♂.
Cimbex Scalesii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 34 n. 91, ♀ ♂.
Cimbex Latreillei Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 34 n. 92, ♀ ♂.
Cimbex lucorum Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 85 n. 4, ♀ ♂.
Cimbex lucorum Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 6 n. 9, ♀; T. 1 F. 4.
Trichiosoma Latreillei Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 14 (♂).
Trichiosoma lucorum Anonym, Magaz. of Nat. Hist. V. 1832 p. 748.
Trichiosoma lucorum Woodward, Magaz. of Nat. Hist. V. 1832 p. 85-86; T. 34.
Cimbex (Trichiosoma) lucorum Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 225 n. 4.
Trichiosoma lucorum Dale, Magaz. of Nat. Hist. VII. 1834 p. 265.
Cimbex lucorum Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 16 n. 2.
Trichiosoma Latreillei Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 9 n. 3.
Trichiosoma lucorum Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 10 n. 4.
Trichiosoma Scalesii Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 10 n. 6.
Trichiosoma unidentatum Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 10 n. 7.
Trichiosoma pusillum Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 11 n. 8.
Trichiosoma biverrucatum Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 11 n. 9.
Trichiosoma lucorum Gardiner, Magaz. of Nat. Hist. VIII. 1835 p. 628-629.
Cimbex (Trichiosoma) lucorum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 68 n. 3, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 4, 12 & 23.
Cimbex lucorum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 334 n. 3, ♀ ♂.
Cimbex lucorum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 226 n. 4.
Trichiosoma lucorum Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 20.
Trichiosoma lucorum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 51.
Cimbex lucorum Vollenhoven, Tijdschr. v. natuurl. Geschied. X. 1843 p. 97, ○; T. 2.
Tenthredo (Cimbex) lucorum Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 136 n. 47.
Cimbex lucorum Vollenhoven, Tijdschr. v. natuurl. Geschied. XI. 1844 p. 163 n. 6, ○.
Cimbex (Trichiosoma) lucorum Dahlbom, Prodr. Hymen. Scandin. 1846 p. 51 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 23.
Cimbex lucorum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 7 n. 2.
Cimbex lucorum Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 43 n. 2.
Trichiosoma lucorum Maysmor, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 1851 Proc. p. 76 & 82-83, ○.
Trichiosoma lucorum Stainton, Entom. Weekly Intellig. VI. 1859 p. 45-46.

Cimbex lucorum Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 987 n. 2.
Trichiosoma lucorum Westwood, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 Proc. p. 87.
Cimbex (Trichiosoma) lucorum Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg [III. 2. 1863 p. 257 n. 7, ♀♂○; T. 2 F. 7.
Cimbex lucorum Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XI. 1868 p. 197-201; T. 8. [& 291.
Tichiosoma lucorum Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 123 n. 223, ○
Cimbex lucorum Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 70 n. 1; T. 4 F. 1 & 2.
Trichiosoma lucorum Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 23 n. 2, ♀ ♂.
Trichiosoma lucorum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 211 n. 85, p. 216 n. 65 & p. 578 n. 314.
Trichiosoma lucorum Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 61.
Cimbex lucorum May, Vollenhoven: Entomologist VIII. 1875 p. 5-8.
Trichiosoma lucorum Bethune, Canad. Entomol. VII. 1875 p. 158 n. 353.
Trichiosoma lucorum Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 254.
Trichiosoma lucorum Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 303, ○.
Trichiosoma lucorum Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 87.
Trichiosoma lucorum Rudow, Entom. Nachr. III. 1877 p. 159.
Trichiosoma lucorum Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 204 & 206, ○.
Cimbex lucorum Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 19 n. 7.
Trichiosoma lucorum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. 3. 1879 p. 27, ♀ ♂ ○.
Cimbex lucorum Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 265 & 279.
Trichiosoma lucorum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 11 F. 10.
Trichiosoma lucorum Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 49 & 50 n. 3.
Trichiosoma lucorum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 22 n. 3, ♀♂.

pubescens Jak. — ♀ — As.: Sibiria or.
Trichiosoma pubescens Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 16 n. 10, ♀.

sorbi Htg.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Trichiosoma silvaticum Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 108 n. 1, ♀ [excl. ♂].
Cimbex sylvatica Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 35 n. 95, ♀.
Cimbex sylvatica Guérin & Percheron, Gen. d. Insect. livr. 2. H. 6. 1835 T. 2.
Trichiosoma silvaticum Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 9 n. 1.
Trichiosoma sorbi Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 20, ♀ ♂.
Tenthredo (Cimbex) sorbi Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 136.
Cimbex (Trichiosoma) sorbi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. [1863 p. 261 n. 9, ♀♂○; T. 2 F. 8-10.
Cimbex sorbi Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 203, ○.
Trichiosoma sorbi Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 23 n. 1, ♀ ♂.
Cimbex sorbi Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 216 n. 66.
Trichiosoma sorbi Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 254.
Trichiosoma sorbi Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 303, ○.
Trichiosoma sorbi Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 205, ○.
Trichiosoma sorbi Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 27, ♀ ♂ ○.
Trichiosoma Scalesii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 9 n. 3, ♀; T. 1 F. 8.
Trichiosoma Scalesii Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 5 F. 2 (♂) & T. 12 F. 2.
Trichiosoma Scalesii Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 49 & 50 n. 2.
Trichiosoma Scalesii Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 21 n. 2, ♀ ♂.

triangulum Kby. — ♀ ♂ — Am.: British America, United States.
Trichiosoma triangulum W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 254 n. 352.
Trichiosoma triangulum Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 5 n. 1.
Trichiosoma triangulum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 43 n. 1, ♀ ♂.

---

[1]) Pirus communis L., Sorbus Aucuparia L. (Zaddach & Brischke).

Trichiosoma triangulum Bethune, Canad. Entomol. VII. 1875 p. 158 n. 352.
Trichiosoma triangulum Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 17.
Trichiosoma triangulum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymen. 1883 p. 177.
var. **aleutianum** Cress. — ♀ — Am.: Aleutes.
Trichiosoma Aleutiana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 1, ♀.
Trichiosoma triangulum var. Aleutianum Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 156.
var. **bicolor** Nort. — ♂ — Am. bor.
Trichiosoma bicolor (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 150, ♂.
Trichiosoma triangulum var. bicolor Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 156.
var. **lucorum** Kby. — Am. bor.
Trichiosoma lucorum W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 255 n. 353 [nec Linné].
Trichiosoma triangulum var. lucorum Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 156.
taylori Prov. — ♀ ♂ — Am.: Vancouvers Island.
Trichiosoma Taylori Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 20, ♀ ♂.
vitellinae (L.) Ol.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia; Am. bor.
Tenthredo vitellinae Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 389 n. 1535.
Tenthredo betulae Ström, Physik. Beskr. Söndmör I. 1762 p. 169-171; T. 1 F. 9-11.
Tenthredo vitellinae Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 921 n. 5.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 948 n. 3; T. 33 F. 17-24.
Tenthredo vitellinae Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 318 n. 6.
Tenthredo vitellinae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 823 n. 5.
Tenthredo vitellinae O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1715b.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 232 n. 3; T. 33 F. 17-24.
Tenthredo vitellinae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 407 n. 7.
? Tenthredo rufa Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 71 n. 295, ♂.
Tenthredo vitellinae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 7.
Tenthredo vitellinae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 81 n. 5.
Tenthredo vitellinae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2655 n. 5.
Cimbex vitellinae Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 770 n. 9.
Tenthredo vitellinae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 428.
Tenthredo vitellinae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 106 n. 8.
Tenthredo vitellinae Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 146 n. 446.
Cimbex vitellinae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 17 n. 8.
Tenthredo vitellinae Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 840 [n. 4.
Tenthredo vitellinae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 47, ♀ ♂.
Cimbex vitellinae Fallen, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 192.
Trichiosoma laterale Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 109 n. 2, ♂.
Cimbex lateralis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 34 n. 94, ♂.
Cimbex vitellinae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 35 n. 96, ♀ ♂.
Trichiosoma laterale Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 49; T. 49.
Cimbex vitellinae Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1828 p. 9 n. 3, ♀ ♂ ○.
Cimbex lucorum var. Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1829 p. 87.
Cimbex vitellinae Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 7 n. 10, ♂.
Trichiosoma laterale Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 9 n. 2.
Cimbex vitellinae Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 333 n. 2, ♀ ♂.
Trichiosoma vitellinae Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 20.
Trichiosoma salicis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 20, ♀ ♂.
Cimbex lateralis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845; T. 64 F. 1.
Cimbex villosus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXII. 4. 1859 p. 499.

---

[1]) Salix Caprea L., S. fragilis L., S. vitellinae L. (Cameron).

Cimbex vitellinae Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. IV. 1861 p. 45.
Cimbex (Trichiosoma) vitellinae Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg [III. 2. 1863 p. 259 n. 8, ♀♂○; T. 3 F. 1.
Cimbex lateralis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VI. 1863 p. 64–71; T. 4.
Cimbex lateralis May, Vollenhoven: Zoologist XXV. 1867 p. 639–642, ○.
Cimbex vitellina Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 123 n. 221, ○.
Trichiosoma vitellinae Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 24 n. 3, ♀ ♂.
Cimbex vitellina Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 578 n. 311.
Trichiosoma lateralis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 607 n. 240.
Trichiosoma vitellinae Cameron, Entom. M. Mag. XI. 1875 p. 254.
Trichiosoma vitellinae Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 304, ○.
Trichiosoma vitellinae Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 206, ○.
Trichiosoma vitellinae Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 28, ♀ ♂ ○.
Trichiosoma vitellinae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 10 F. 14 & 15.
Cimbex lucorum var. Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 267.
Trichiosoma vitellinae Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 49 & 50 n. 1, ♀ ♂.
Trichiosoma vitellinae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 19 n. 1, ♀ ♂.

var. **marginale** Leach! — ♂ — Patria?
Trichiosoma marginale Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 109 n. 3, ♂.
Cimbex trichiosoma Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 34 n. 93, ♂.
Trichosoma vitellinae var. marginalis Konow, i. l.

CIMBEX

Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 762.
κίμβηξ, avarus; *κιμβάζω*, desidero.

Synon.: Crabro Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 261 [non Fabr. & auct.].
Crabro, lat.
Tenthredo Linné & auct. ant.
Trichiosoma Kaltenbach.

americana Leach — ♀ ♂ ○ — Am. bor., British America, United States.
Tenthredo femorata Abbot, Draw. Insects Georgia XII. 1792; Tab. 61 (♀) [nec Linné].
Cimbex Americana Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 104 n. 3, ♂.
Cimbex Americana Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 33 n. 87, ♂.
Cimbex Americana Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 374, ○.
Cimbex Americana Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 201–202.
Cimbex Americana Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 40 n. 1, ♀ ♂.
Cimbex Americana Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 16, ♀ ♂; Fig. 2.
Cimbex Americana W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 5 n. 10, ♀ ♂; T. 1 F. 2 (♂) & T. 16 [F. 2 (♀).
Cimbex Americana Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 177, ♀ ♂; Fig. 28.
Cimbex Americana Riley, Rep. Entom. 1884 p. 334–336; T. 5 Fig. 1a–k.
Cimbex Americana Minot, Arch. mikr. Anat. XVIII. 1886 p. 37 ff.; T. 7.
Cimbex Americana Webster, Insect Life II. 1890 p. 228–230; Fig. 45.
Cimbex Americana Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 584 n. 63; Fig. 194.
Cimbex Americana Townsend, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 126.
Cimbex Americana Aldrich, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 144.

var. **alba** Nort. — ♀ — Am. bor.
Cimbex Americana var. alba Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 42, ♀.

var. **dahlbomii** Guér. — ♀ — Am. bor.
Cimbex Dahlbomi Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 398 n. 1, ♀; T. 64 F. 1.
Cimbex lateralis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 398 n. 1, ♀; T. 64 F. 1.

Cimbex Americana var. Dahlbomi Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 42, ♀.
Cimbex Americana var. Dahlbomii Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 16, ♀.
Cimbex Americana var. Dahlbomii Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 176, ♀.
var. **femorata** Kby. — ♂ — Am. bor.
Cimbex femorata W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 254 n. 351, ♂ [nec Linné & auct.].
Cimbex Americana var. femorata Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 155.
var. **kirbyi** Brullé — ♂ — Am. bor.
Cimbex Kirbyi Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 672 n. 1, ♂; T. 48 F. 6.
Cimbex Kirbyi Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 12 F. 9.
Cimbex Americana var. Kirbyi Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 155.
var. **laportei** Lep. — ♀ — Am. bor.
Cimbex La Portei Lepeletier, Ann. soc. entom. France II. 1833 p. 454 n. 1, ♀.
Cimbex Americana var. La Portei Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 41, ♂.
Cimbex Americana var. Laportei C. Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 [p. 65.
var. **luctifera** Klug — ♀ ♂ — Am.: Georgia.
Cimbex luctifera Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 85 n. 3, ♀ ♂.
Cimbex luctifera Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 225 n. 3.
Cimbex Americana var. luctifera Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 41, ♀ ♂.
Cimbex luctifera Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 265 & 279, ♀ ♂.
var. **ulmi** Harr. — ♀ ♂ — Am. bor.
Cimbex ulmi (Peck) Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 374.
Cimbex Americana var. ulmi Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 201, ♀ ♂.
Cimbex Americana var. ulmi Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 41, ♀ ♂.
Cimbex Americana var. ulmi Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 16, ♀ ♂.
Cimbex Americana var. ulmi Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 176, ♀ ♂.
var. **viardii** Lep. — ♀ — Am. bor.
Cimbex Viardi Lepeletier, Ann. soc. entom. France II. 1833 p. 454 n. 2, ♀.
Cimbex Americana var. Viardi Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 201.
ariana Kby. — ♀ — As.: India.
Cimbex Ariana W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 4 n. 7, ♀; T. 1 F. 3.
connata (Schrk.) Zadd. & Br.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. fere tota.
—— Frisch, Gesch. Insect. Deutschland IV. 1722 p. 42, ♂ ○; T. 25 F. 1–4.
—— Rösel, Insectenbelustigungen II. 1749 Wespen p. 57, ♀ ♂ ○; T. 13.
Crabro spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 263 n. 2, ♀.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 934 n. 1, ♀; T. 33 F. 8–16.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 944 n. 2, ○; T. 34 F. 1–8.
Tenthredo femorata Müller, Linné: Natursyst. V. 2. 1775 p. 822 n. 1, ○; T. 25 F. 5d [p. p.].
Tenthredo connata Schrank, Beitr. z. Naturg. 1776 p. 83 n. 41, ♀.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 228 n. 1, ♀; T. 33 F. 8–16.
Tenthredo femorata Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 229 n. 2, ○; T. 34 F. 1–8.
Tenthredo connata Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 322 n. 648, ♀.
Tenthredo lutea Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 71 n. 293.
Tenthredo femorata Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 71 n. 294, ○ [excl. ♂].
Crabro maculatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 361 n. 2, ♀.
Tenthredo connata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2655 n. 58, ♀.
Tenthredo lutea Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 19 n. 702, ♀ [p. p.].
Tenthredo femorata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 766 n. 1, ○; T. 102 F. 6–7.
Cimbex maculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 770 n. 7, ♀.
Tenthredo lutea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 425, ♀ ○ T. 48 F. 1ab [excl. descr.].

---

[1]) Alnus spec. (Zaddach & Brischke).

Tenthredo montana Panzer, Faun. Insect. German. VII. 7. 1801 P. 84 T. 12, ♀.
Cimbex maculata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 34 n. 6, ♀. [n. 1, ○; T. 13 F. 1 [p. p.].
Tenthredo femorata Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 838
Tenthredo alnivaga Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 866
Cimbex montanus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 122 n. 9, ♀. [n. 3 [larva sola].
Tenthredo montana Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 19, ♀ [excl. ♂].
Tenthredo (Cimbex) lutea Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 28 n. 702, ♀ [p. p.].
Cimbex lutea var. B Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 189, ♀.
Cimbex femorata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 192, ♂ [p. p.].
Cimbex maculata Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 106 n. 8, ♀.
Cimbex montana Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 26 n. 75, ♀.
Cimbex ornata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 28 n. 77, ♀.
Cimbex lutea var. β Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1828 p. 6 n. 1, ♀ [excl. ♂].
Cimbex femorata Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1828 p. 8 n. 2, ♂ [excl. ♀, p. p.].
Cimbex variabilis var. femorata Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1829 p. 77, ♂ [p. p.].
Cimbex variabilis var. montana Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 83c, ♀.
Cimbex montana Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 3 n. 2, ♀.
Cimbex ornata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 4 n. 3, ♀; T. 1 F. 2 (♀).
Cimbex femorata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 6 n. 7, ○.
Cimbex femorata Lyonnet, Faune Franç. 1830 p. 175-183; T. 16 F. 1-15, ♀ ○.
Cimbex pallida Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 6 n. 3.
Cimbex maculata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 8 n. 7.
Cimbex femorata var. e & f Dahlbom, Prodr. Hymen. Scandin. 1836 p. 47 n. 1, ♀ [p. p.].
Cimbex variabilis var. montana Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 65 n. 1c, ♀.
Cimbex montana Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 226 n. 1.
Tenthredo (Cimbex) Humboldtii Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 135 n. 46, ♂.
Cimbex Humboldtii Ratzeburg, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 148, ○. [1847 p. 6 n. 1, ♀.
Cimbex variabilis var. lutea β nigroviolacea Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1.
Cimbex variabilis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 105 n. 107 & 195, ♂.
Cimbex connata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 254
[n. 4, ♀♂○; T. 2 F. 6.
Cimbex alni Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 240
[n. 5, ♀ ○; T. 2 F. 6.
Cimbex connata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VII. 1864 p. 59-69; T. 1 & 2.
Cimbex connata E. Newman, Entomologist, IV. 1869 p. 234.
Cimbex connata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 119 n. 1.
Cimbex connata May, Vollenhoven: Zoologist XXVII. 1869 p. 1729-1736, ○.
Cimbex violascens Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 20 n. 2, ♀ ♂ [excl. citat.].
Cimbex connata Rossum, Arch. Néerland. sc. ex. nat. VII. 1872 p. 381-384.
Cimbex connata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 619 n. 101.
Cimbex connata Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 18 n. 2.
Cimbex connata André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 26, ♀ ♂ ○.
Cimbex variabilis var. femorata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 157, ♂ [p. p.].
Cimbex variabilis var. montana Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 263.
Cimbex connata Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 47 & 48 n. 2, ♀ ♂.
Cimbex connata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 11 n. 2.

fagi Zadd. & Br. — ♂ — Eur.: Germania.
Cimbex femorata Drewsen, Ann. soc. entom. France IV. 1835 p. 169 [p. p.].
Cimbex fagi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 237 &
[251 n. 2, ♂; T. 2 F. 2.

femorata (L.) Ol. — ♀ ♂ ○ — Eur.
Tenthredo femorata Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 555 n. 1, ♂ [p. p.].

Tenthredo femorata Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 388 n. 1533, ♂ [p. p.].
—— Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1766; T. 104 F. 1 & 2.
Tenthredo femorata Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 920 n. 1, ♂ [p. p.].
Tenthredo femorata Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 162 n. 1, ♂ [p. p.].
Tenthredo femorata Scopoli, Annu. hist. nat. V. 1772 p. 120 n. 42, ♂ [p. p.].
Tenthredo femorata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 317 n. 1, ♂ [p. p.].
Tenthredo femorata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 822 n. 1, ♂; T. 25 F. 5e [[p. p.].
Tenthredo femorata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1713, ♂; T. 103 F. 2 & 3 [p. p.].
Tenthredo femorata Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 185 n. 55, ♂; T. 26 F. 4 [p. p.].
Tenthredo femorata Ph. Gmelin, Onomatol. hist. nat. VII. 1777 p. 496, ♂ [p. p.].
Tenthredo tristis Fabricius, Reise n. Norwegen. 1779 p. 334, ♂.
Tenthredo femorata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 405 n. 1, ♂ [p. p.].
Tenthredo tristis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 406 n. 6, ♂.
Tenthredo femorata Hochenwarth, Schrift. Berlin. Ges. naturf. Fr. VI. 1785 p. 351; T. 8 F. 9 [p. p.].
Tenthredo femorata Borowski, Naturg. Thierr. VIII. 1787 p. 18, ♂; T. 55A F. 1 [excl. larva, p. p.].
Tenthredo femorata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 1, ♂ [p. p.].
Tenthredo tristis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 6, ♂.
Tenthredo femorata Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 53 n. 61, ♂ [p. p.].
Tenthredo femorata Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 272 n. 30; T. 1 F. 9 [[p. p.].
Tenthredo femorata Römer, Gen. Insect. 1789 p. 57 n. 112; T. 26 F. 4 [p. p.].
Tenthredo femorata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 78 n. 1, ♂ [p. p.].
Tenthredo tristis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 82 n. 11, ♂.
Tenthredo femorata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2653 n. 1, ♂ [p. p.].
Tenthredo tristis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2654 n. 56, ♂.
Cimbex femorata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 766 n. 1, ♂; T. 102 F. 3 & 4 [p. p.].
Tenthredo tristis Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 770 n. 8, ♂.
Tenthredo femorata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 19 n. 701, ♂.
Tenthredo femorata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 426, ♂; T. 48 F. 2 [p. p.].
Tenthredo femorata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 104 n. 1, ♂ [p. p.].
Tenthredo tristis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 106 n. 7, ♂.
Tenthredo femorata Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 146 n. 443 [p. p.].
Tenthredo femorata Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 230 n. 1993, ♂ [p. p.].
Tenthredo femorata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 32 n. 1, ♂ [p. p.].
Cimbex femorata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 15 n. 1, ♂ [p. p.].
Tenthredo tristis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 17 n. 7, ♂.
Tenthredo tristis Panzer, Icon. Insect. enum. syst. 1804 p. 114 & 236.
Tenthredo femorata Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 837 [n. 1; T. 13 F. 1 [p. p.].
Cimbex femorata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 119 n. 1, ♂ [p. p.].
Tenthredo femorata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 18 [p. p.].
Cimbex femorata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 191 n. 3, ♀.
Cimbex femorata Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 249 n. 3668–70 [p. p.].
Tenthredo femorata C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 6. 1807 p. 304 [p. p.].
Tenthredo (Cimbex) femorata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 28 n. 701 [p. p.].
Tenthredo femorata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 47, ♂ [p. p.].
Cimbex femorata Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 227 [p. p.].
Cimbex femorata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin. I. 1807 p. 69 n. 1 [p. p.].
Cimbex Europaea Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 105 n. 4.
Cimbex femorata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 176 n. 1 [p. p.].
Cimbex femorata Latreille, Le règne anim. III. 1817 p. 457, ♂ [p. p.].
Tenthredo (Cimbex) femorata Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 141 n. 278; T. 4 F. 44 [p. p.].

Cimbex femorata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 31 n. 83, ♀ ♂.
Cimbex femorata Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 8 n. 2, ♀ ♂ [p. p.].
Cimbex femorata Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 8 n. 2, ♀.
Cimbex variabilis var. femorata Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1. 1829 p. 77a & 80, ♀ ♂ [p. p.].
Cimbex variabilis var. femorata Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1829 p. 78, ♀.
Cimbex femorata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 5 n. 7, ♀ ♂.
Cimbex femorata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 224 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].
Tenthredo (Cimbex) femorata Bechstein, Forstinsectol. Ed. 2a 1835 p. 441 n. 1 & 444; T. 4 F. 1a-c
Cimbex femorata Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 15 n. 1, ◯ [p. p.]. [p. p.].
Cimbex femorata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1836 p. 384 n. 1, ♂ [p. p.].
Cimbex femorata var. a Dahlbom, Prodr. Hymen. Scandin. 1836 p. 46, ♀.
Cimbex femorata var. a Dahlbom, Prodr. Hymen. Scand. 1836 p. 46 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 18-22.
Cimbex femorata var. e Dahlbom, Prodr. Hymen. Scand. 1836 p. 47, ♀ [p. p.].
Cimbex femorata Heysham, Entom. Magaz. III. 1836 p. 410, ◯ [p. p.].
Cimbex variabilis var. femorata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 63 n. 1a, ♀ ♂ [p. p.].
Cimbex femorata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 333 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].
Cimbex femorata Goureau, Ann. soc. entom. France VIII. 1839 p. 547, ◯ [p. p.].
Cimbex femorata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 51 & 90, ♂; Fig. [p. p.].
Cimbex variabilis var. femorata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1847 p. 6 n. 1, ♂ ♀.
Tenthredo femorata Kaltenbach, Verh. natur. Ver. preuss. Rheinl. XIII. 1856 p. 194 & 195 [p. p.].
Cimbex femorata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. II. 1859 p. 61; T. 3 [p. p.].
Cimbex femorata Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 987 n. 1.
Cimbex femorata May, Vollenhoven: Zoologist XX. 1862 p. 8914, ◯ [p. p.].
Cimbex betulae var. nigra Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. [1863 p. 250, ♀ ♂.
Cimbex femorata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. III. 1870 p. 64-69. ♀ ♂; T. 3 [p. p.].
Cimbex femorata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 631 n. 149 [p. p.].
Cimbex femorata Bethune, Canad. Entomol. VII. 1875 p. 158 n. 351 [p. p.].
Cimbex femorata May, Vollenhoven: Entomologist IX. 1876 p. 3-8 [p. p.].
Cimbex femorata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 25, ♀ ♂ ◯ [p. p.].
Cimbex femorata Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Tentin. VII. 1. 1881 p. 73; T. 7 F. 1 [p. p.].
Cimbex variabilis var. femorata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 157, 261 & [278 [p. p.].
Cimbex silvarum var. tristis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 9.

var. **biguetina** Lep. — ♀ — Eur.
Cimbex variabilis var. femorata Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1829 p. 78, ♀ [p. p.].
Cimbex Biguetina Lepeletier, Ann. soc. entom. France II. 1833 p. 455, ♀.
Cimbex variabilis var. femorata ac Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 61.
Cimbex betulae var. flavomaculata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königs- [berg III. 1863 p. 250, ♀ [p. p.].

var. **decemmaculata** Leach[1] — ♀ — Patria? Am. bor.; Eur.: Britannia, Gallia.
Cimbex sylvarum Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXVIII. 1807 p. 190 n. 2.
Cimbex decemmaculata Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 106 n. 7, ♀.
Cimbex decemmaculata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 32 n. 86, ♀.
Cimbex decemmaculata Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 41, ♀; T. 41.
Cimbex femorata var. ♂ Fallén, Monogr. Tenthred. 1829 p. 9 n. 2.
Cimbex variabilis var. femorata-russa Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1829 p. 80.
Cimbex decemmaculata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 6 n. 8.
Cimbex decemmaculata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 7 n. 4.

---

[1]) = ? C. connata Schrk. var.

Cimbex femorata var. f Dahlbom, Prodr. Hymen. Scandin. 1836 p. 48 [p. p.].
Cimbex variabilis var. femorata var. af Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 64.
Cimbex variabilis var. russa Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1847 p. 7.
Cimbex betulae var. flavomaculata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königs-[berg III. 1862 p. 250, ♀ [p. p.].
Cimbey Americana var. decemmaculata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 42, ♀.
Cimbex Americana var. decemmaculata Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 16, ♀.
Cimbex Americana var. decemmaculata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 [p. 176, ♀.
Cimbex variabilis var. femorata-russa Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 260.

var. **flavomaculata** Zadd. & Br. — Eur.
Cimbex betulae var. flavomaculata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königs-[berg III. 2. 1863 p. 250.

var. **lutescens** Zadd. & Br. — ♀ — Eur.
? Cimbex variabilis var. 2 Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin. I. 1829 p. 80, ♀.
Cimbex variabilis var. Griffithii Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1847 p. 7, ♂.
Cimbex betulae var. lutescens Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg [III. 2. 1863 p. 251.

var. **pulla** Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.
Cimbex femorata var. α Fallén, Monogr. Tenthred. 1829 p. 8 n. 2, ♀ ♂.
Cimbex betulae var. pulla Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. [1862 p. 250.

var. **silvarum** Fabr.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 923, ♀ [excl. ○].
Tenthredo sylvarum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 105 n. 4, ♀.
Tenthredo sylvarum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 16 n. 4, ♀.
Cimbex sylvarum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 120 n. 4, ♀.
Tenthredo sylvarum Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 88 T. 16 (♀).
Tenthredo sylvarum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 19, ♀.
Tenthredo sylvarum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 47, ♂.
Cimbex femorata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 191 n. 3, ♀ [excl. ♂].
Cimbex Europaea Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 105 n. 4, ♀.
Cimbex femorata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 31 n. 83, ♂.
Cimbex femorata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 5 n. 7, ♂ [excl. ○].
Cimbex femorata var. V Fallén, Monogr. Tenthred. 1829 p. 8 n. 2, ♀ ♂.
Cimbex variabilis f. femorata Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1829 p. 78.
Cimbex lucorum Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1829 p. 88, ○ [excl. ♀ ♂].
Cimbex femorata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 6 n. 1.
Cimbex femorata Drewsen, Ann. soc. entom. France IV. 1835 p. 169-170, ○.
Cimbex femorata var. b-d Dahlbom, Prodr. Hymen. Scandin. 1836 p. 47, ♀ ♂.
Cimbex variabilis var. femorata ae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 63 n. 1.
Cimbex femorata-lutea Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 134 n. 45, ○; T. 3 F. 10.
Cimbex variabilis var. sylvarum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1847 p. 9.
Cimbex variabilis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 105 n. 107, ○.
Cimbex variabilis Costa, Fauna Napoli. Cimbic. 1859 p. 4 n. 1 [p. p.].
Cimbex betulae Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 233 [& 249, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 1.
Cimbex lutea Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 19.
Cimbex variabilis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 607 n. 239.
Cimbex silvarum Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVIII. 1875 p. 33-38, ♀ ♂; T. 3.
Cimbex betulae Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 18 n. 3.
Cimbex betulae Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 231.

---

[1]) Betula alba L. (Zaddach & Brischke).

Cimbex fagi Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 232.
Cimbex femorata var. sylvarum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 25.
Cimbex silvarum May, Vollenhoven: Entomologist XII. 1879 p. 171-175.
Cimbex betulae R. v. Stein, Entom. Nachr. V. 1879 p. 205. [& T. 16 F. 3 (♂).
Cimbex Sibirica W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 4 & 387 n. 8, ♀ ♂; T. 1 F. 1 (♀)
Cimbex variabilis var. femorata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 259.
Cimbex sylvarum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 5 F. 1 & T. 12 F. 3.
Cimbex sylvarum Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 47 & 48 n. 1, ♀ ♂.
Cimbex sylvarum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 9 n. 1, ♀ ♂.
var. **varians** Leach — ♀ ♂ — Eur.
Cimbex varians Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 105 n. 5, ♀ ♂.
Cimbex varians Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 32 n. 84, ♀ ♂.
Cimbex variabilis var. femorata Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1829 p. 78 [p. p.].
Cimbex variabilis var. ad Hartig, Fam. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 64.
Cimbex betulae var. flavomaculata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königs-
[berg III. 1862 p. 250, ♀ [p. p.].
Cimbex silvarum var. varians Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 9.
fuscipennis Leach — ♂ — Patria? Am. bor.?
Cimbex fuscipennis Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 103 n. 1, ♂.
Cimbex fuscipennis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 33 n. 88, ♂.
hudsonica Kby. — ♀ — Am.: British America.
Cimbex Hudsonica W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 8 n. 21, ♀; T. 1 F. 4.
humeralis (Fourcr.) Ol.[1]) — ♀ ♂ — Eur. mer., Britannia.
Crabro spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 262 n. 1.
Crabro humeralis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 361 n. 1.
Tenthredo connata Villers, C. Linnaei entom. III. 1789 p. 84 n. 13.
Cimbex humeralis Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 769 n. 6.
Tenthredo axillaris Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84 T. 11.
Cimbex humeralis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 33 n. 5.
Cimbex axillaris Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 122 n. 10; T. 99 F. 1.
Tenthredo axillaris Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 19.
Tenthredo axillaris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 48, ♀ ♂; T. 6 F. 1.
Cimbex axillaris Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 227.
Cimbex axillaris Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 176 n. 3.
Cimbex humeralis Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 108 n. 11.
Cimbex humeralis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 30 n. 81, ♀ ♂.
Cimbex axillaris Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 84 n. 2, ♀ ♂.
Cimbex humeralis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 5 n. 6, ♀ ♂.
Cimbex axillaris Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 225 n. 2.
Cimbex axillaris Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 385 n. 3.
Cimbex humeralis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 8 n. 8.
Cimbex axillaris Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 68 n. 2, ♀.
Cimbex humeralis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 226 n. 3.
Cimbex axillaris Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. V. 1862 p. 49-54; T. 1. [n. 5, ♀ ♂ O.
Cimbex humeralis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 255
Cimbex axillaris Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 356 n. 5.
Cimbex axillaris May, Vollenhoven: Zoologist XXII. 1864 p. 9262-9265. [p. 619 n. 102.
Cimbex (Trichiosoma) axillaris Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 175 n. 208, p. 212 n. 87 &
Trichosoma (Cimbex) axillaris Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 619 n. 102.

---

1) Crataegus Oxyacantha L., Prunus Padus, Alnus spec. (Cameron).

Cimbex axillaris Kraatz, Deutsch. entom. Zeitschr. XX. 1876 p. 376; T. 1 F. 8.
Cimbex axillaris Piccioli, Bull. soc. entom. Ital. X. 1878 Resic. p. 10.
Cimbex humeralis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 24, ♀ ♂.
Cimbex axillaris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 264 n. 2 & 279 n. 2.
Cimbex humeralis Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 47 & 49 n. 4.
Cimbex humeralis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 16 n. 4, ♀♂.

var. **scapularis** Stein — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As. min.
Cimbex scapularis J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 53, ♀ ♂.
Cimbex humeralis var. scapularis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 243.

japonica Kby. — ♀ — As.: Japonia.
Cimbex Japonica W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 4 n. 9, ♀; T. 16 F. 1.

klugii Leach — ♀ — Am.: San Domingo.
Cimbex Klugi Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 105 n. 6, ♀.
Cimbex Klugii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 32 n. 85, ♀.
Cimbex Klugii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 36, ♀.

lutea (L.) Ol.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur.; As.: Sibiria.
—— Goedart, Metam. Insect. I. 1662 p. 119, ♀; T. 64.
—— Lister, Goedartius de Insect. Ed. 2a I. 1685 p. 179, ○; T. 77.
—— Albin, Nat. Hist. English Insects 1720 p. ?, ♂ ○; T. ?.
—— Linné, Fauna Suec. 1a 1746 p. ? n. 923.
Tenthredo femorata Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 555 n. 1, ♂ [p. p.].
Tenthredo lutea Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 555 n. 2, ♀.
Tenthredo lutea Brünnich, Prodr. Insectol. Siaelland 1761 p. 16, ♀.
Tenthredo femorata Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 388 n. 1533, ♂ [p. p.].
Tenthredo lutea Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 388 n. 1534, ♀.
Crabro spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 263 n. 3, ♂; T. 14 F. 4.
Tenthredo lutea Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 274 n. 719, ♀; T. 39 F. 719.
Tenthredo lutea O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 68 n. 599, ♀.
—— Seba, Rer. nat. thes. descr. IV. 1765, ♀; T. 49 F. D 2 & 3.
Crabro spec. Schaeffer, Elem. entom. 1766, ♀; T. 51 F. 1–3.
Tenthredo femorata Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 920 n. 1, ♂ [p. p.].
Tenthredo lutea Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 921 n. 3, ♀.
Crabro V Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 103 F. 2 & 3, ♀.
Tenthredo femorata Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 162 n. 1, ♂ [p. p.].
Tenthredo lutea Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 163 n. 2, ♀.
Tenthredo lutea Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1769 p. 943, ○; T. 33 F. 8–10.
Tenthredo femorata Scopoli, Annu. hist. nat. V. 1772 p. 120 n. 42, ♂ [p. p.].
Tenthredo lutea Gleditsch, Einleitg. Forstwiss. I. 1774 p. 553 n. 20 & p. 560 n. 24, ♀.
Tenthredo lutea Gleditsch, Einleitg. Forstwiss. II. 1775 p. 766 n. 118, ♀.
Tenthredo femorata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 317 n. 1, ♂ [p. p.].
Tenthredo lutea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 318 n. 3, ♀.
Tenthredo femorata Ph. L. Müller, Linné: Syst. nat. V. 2. 1775 p. 822 n. 1, ♂; T. 25 F. 5c [p. p.].
Tenthredo lutea Ph. L. Müller, Linné: Syst. nat. V. 2. 1775 p. 822 n. 3, ♀; T. 25 F. 5f.
Tenthredo femorata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1713, ♂; T. 103 F. 2 & 3 [p. p.].
Tenthredo lutea O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1714, ♀.
Tenthredo femorata Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 185 n. 55, ♂; T. 26 F. 4 [p. p.].
Tenthredo femorata Ph. Gmelin, Onomatol. hist. nat. VII. 1777 p. 496, ♂ [p. p.].
Tenthredo lutea Ph. Gmelin, Onomatol. hist. nat. VII. 1777 p. 496, ♀.

[1]) Betula alba L., Fagus silvatica L., Lonicera xylosteum L., L. caprifolium L., Salix Caprea L., S. fragilis L., S. vitellinae L. (Cameron).

Tenthredo lutea Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 224, ○; T. 33 F. 8–10.
—— Bonnet, Oeuvr. d'hist. nat. I. 1779 p. 468-485, ♀ ○.
Tenthredo femorata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 405 n. 1, ♂ [p. p.].
Tenthredo lutea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 406 n. 3, ♀.
Tenthredo lutea Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 322 n. 650, ♀.
Tenthredo lutea Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 1 n. 293, ○.
Crabro lunulatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 362 n. 3, ♂.
Crabro annulatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 362 n. 4, ♀. [p. p.].
Tenthredo femorata Hochenwarth, Schrift. Berlin. Ges. naturf. Fr. VI. 1785 p. 351; T. 8 F. 9
Tenthredo femorata Borowski, Naturg. Thierr. VIII. 1787 p. 18, ♂; T. 55A F. 1 [excl. larva, p.p.].
Tenthredo lutea Borowski, Naturg. Thierr. VIII. 1787 p. 19, ♀ ○; T. 55A F. 2.
Tenthredo femorata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 1, ♂ [p. p.].
Tenthredo lutea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 3, ♀.
Tenthredo femorata Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 53 n. 61, ♂ [p. p.].
Tenthredo lutea Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 53 n. 62, ♀. [[p. p.].
Tenthredo femorata Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 272 n. 30; T. 1 F. 9
Tenthredo femorata Römer, Gen. Insect. 1789 p. 57 n. 112; T. 26 F. 4 [p. p.].
Tenthredo femorata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 78 n. 1, ♂ [p. p.].
Tenthredo lutea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 79 n. 3, ♀.
Tenthredo femorata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2653 n. 1, ♂ [p. p].
Tenthredo lutea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2654 n. 3, ♀.
Cimbex femorata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 766 n. 1, ♂; T. 102 F. 3 & 4 [p. p.].
Cimbex lutea Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 767 n. 3, ♀ ○; T. 102 F. 5.
Tenthredo femorata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 19 n. 701, ♂ [p. p.].
Tenthredo lutea Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 20 n. 702, ♀ [p. p.].
Tenthredo lutea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 423, ♀ [excl. Fig.].
Tenthredo femorata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 426, ♂; T. 48 F. 2 [p. p.].
Tenthredo lutea J. B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2a 1791 p. 341 n. 579.
Tenthredo femorata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 104 n. 1, ♂ [p. p.].
Tenthredo lutea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 105 n. 3, ♀.
Tenthredo femorata Panzer, Faun. Insect. German. III. 1796 P. 26 T. 20 (♂).
Tenthredo femorata Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 146 n. 443 [p. p.].
Tenthredo lutea Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 146 n. 444.
Tenthredo lutea Donovan, Brit. Insects VII. 1798 T. 224, ♀.
Clavellaria lutea Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 264 n. 116.
Cimbex lutea Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 300.
Tenthredo femorata Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 230 n. 1993, ♂ [p. p.].
Tenthredo lutea Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 231 n. 1994, ○.
Cimbex femorata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 32 n. 1, ♂ [p. p.].
Cimbex lutea Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 33 n. 3, ♀.
Cimbex femorata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 15 n. 1, ♂ [p. p.].
Cimbex lutea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 16 n. 3, ♀. [n. 1; T. 13 F. 1 [p. p.].
Tenthredo femorata Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 837
Cimbex femorata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 119 n. 1, ♂ [p. p.].
Cimbex lutea Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 120 n. 2, ♀.
Tenthredo femorata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 18 [p. p.].
Cimbex femorata Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 249 n. 3668–70 [p. p.].
Tenthredo lutea C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 5. 1807 p. 189.
Tenthredo femorata C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 6. 1807 p. 304 [p. p.].
Tenthredo (Cimbex) femorata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 28 n. 701 [p. p.].
Tenthredo (Cimbex) lutea Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 29 n. 702, ♀ [p. p.].

Tenthredo lutea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 47, ♀.
Tenthredo femorata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 47, ♂ [p. p.].
Cimbex femorata Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 227 [p. p.].
Cimbex lutea Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 227.
Cimbex lutea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 69 n. 1.
Cimbex femorata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 69 n. 1 [p. p.].
Tenthredo lutea Panzer, Fauna Insect. German. IX. 1809 P. 105 T. 14, ♀.
Cimbex femorata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 176 n. 1 [p. p.].
Cimbex lutea Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 176 n. 2.
Cimbex lutea Latreille, Le règne anim. III. 1817 p. 456, ♀.
Cimbex femorata Latreille, Le règne anim. III. 1817 p. 457, ♂ [p. p.].
Cimbex annulata Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 107 n. 9, ♀.
Tenthredo (Cimbex) femorata Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 141 n. 278; T. 4 F. 44 [p.p.].
Cimbex Schaefferi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 26 n. 74, ♀.
Cimbex luteola Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 28 n. 78, ♀.
Cimbex lutea Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1828 p. 6 n. 1, ♀ ♂ ○.
Cimbex femorata Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1828 p. 8 n. 2, ♀ ♂ [p. p.]. [[p. p.].
Cimbex variabilis var. femorata Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 77a & 80, ♀ ♂
Cimbex variabilis var. lutea Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 81b, ♀.
Cimbex femorata Latreille, Règne anim. Nouv. Edit. V. 1829 p. 438, ♂ [p. p.].
Cimbex Schaefferi Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 3 n. 1, ♀; T. 1 F. 1.
Cimbex luteola Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 4 n. 3, ♀.
—— Lyonett, Rech. anat. Insect. 1832 p. 168-175; T. 15 F. 20-29, ♀ ♂ ○.
Cimbex femorata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 224 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].
Cimbex (Amasis) lutea Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 226 n. 11, ♀ ♂. [p. p.].
Tenthredo (Cimbex) femorata Bechstein, Forstinsectol. Ed. 2a 1835 p. 441 n. 1 & 444; T. 4 F. 44a-c
Cimbex femorata Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 15 n. 1, ○ [p. p.].
Cimbex femorata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 384 n. 1, ♂ [p. p.].
Cimbex lutea Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 385 n. 2.
Cimbex annulata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 8 n. 6, ♀.
Cimbex femorata var. e Dahlbom, Prodr. Hymen. Scand. 1836 p. 47, ♀ [p. p.].
Cimbex femorata Heysham, Entom. Magaz. III. 1836 p. 410, ○ [p. p.].
Cimbex variabilis var. femorata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 63 n. 1a, ♀♂ [p. p.].
Cimbex variabilis var. b. lutea Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 65 n. 1b, ♀.
Cimbex femorata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 333 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].
Cimbex femorata Goureau, Ann. soc. entom. France VIII. 1839 p. 547, ○ [p. p.].
Cimbex luteola Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 226 n. 2. [[p. p.].
Cimbex femorata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 51 & 90, ♂; Fig.
Tenthredo (Cimbex) variabilis Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 134 n. 45; T. 3 F. 1.
Cimbex variabilis var. lutea Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1847 p. 6 n. 1, ♀♂.
Cimbex variabilis Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 42 n. 1.
Tenthredo (Cimbex) lutea Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 108 F. 1.
Cimbex variabilis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 105 n. 107.
Cimbex variabilis Costa, Fauna Napoli. Cimbic. 1859 p. 4 n. 1 [p. p.].
Cimbex femorata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. II. 1859 p. 64; T. 3 [p. p.].
Cimbex lutea Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 125, ♀; Fig. 109.
Cimbex femorata Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 987 n. 1 [p. p.].
Cimbex lutea Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 987 n. 3.
Cimbex betulae var. Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 250.
Cimbex saliceti Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 [p. 251 n. 3, ♀♂; T. 2 F. 3.

Cimbex femorata May, Vollenhoven: Zoologist XX. 1862 p. 8014, ○ [p. p.].
Cimbex lutea Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 140; T. 10 F. 161.
Cimbex variabilis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 12, ♀ ♂.
Tenthredo femorata Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIII. 1856 p. 194 & 195 [p. p.].
Cimbex variabilis Vollenhoven, Natuurl. Hist. Neederland 1861 p. 326; T. 22 F. 1.
Cimbex variabilis Grimm, Bull. acad. sc. St. Pétersburg XIV. 1869 p. 73; T. 14 F. 7.
Cimbex variabilis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 123 n. 220, ♂.
Cimbex femorata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 64-69, ♀ ♂; T. 3 [p. p.].
Cimbex brevispina Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 21 n. 3, ♀ ♂.
Tenthredo (Cimbex) lutea Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 305 n. 1.
Cimbex silvarum Rossum, Arch. Néerland. sc. ex. nat. VII. 1872 p. 381-384.
Cimbex lutea Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 305 n. 55.
Cimbex variabilis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 578 n. 312 & p. 619 n. 100.
Cimbex femorata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 631 n. 149 [p. p.].
Cimbex femorata Bethune, Canad. Entomol. VII. 1875 p. 158 n. 351 [p. p.].
Cimbex femorata May, Vollenhoven: Entomologist IX. 1876 p. 3-8 [p. p.].
Cimbex saliceti Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 18 n. 1.
Cimbex femorata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 25, ♀ ♂ ○ [p. p.].
Cimbex variabilis Köppen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1880 p. 287 n. 1.
Cimbex femorata Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Tentin. VII. 1. 1881 p. 73; T. 7 F. 1 [p. p.].
Cimbex variabilis var. femorata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 157 & [278 [p. p.].
Cimbex variabilis var. lutea Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 261.
Cimbex lutea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 12; Fig. 5 & 6.
Cimbex lutea Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 47 & 48 n. 3, ♀ ♂.
Cimbex variabilis salicis albae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. 1. 1888 p. 11.
Cimbex lutea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 13 n. 3, ♀ ♂.
Cimbex saliceti Pauly, Forstl.-naturw. Zeitschr. I. 1892 p. 165-167.

var. **pallens** Lep. — ♀ ♂ — Eur. centr.
? Cimbex Griffini Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 107.
? Cimbex Griffinii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 30 n. 80.
Cimbex pallens Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1829 p. 29 n. 79, ♀.
Cimbex variabilis var. femorata Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1829 p. 80, ♀ ♂ [p. p.].
Cimbex pallens Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 5 n. 5; T. 1 F. 3.
? Cimbex Griffini Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 7 n. 5.
Cimbex variabilis femorata var. ag, ah, ai Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 64 & 65.
? Cimbex Griffini Hagen, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 283 n. 100, ♀.
Cimbex saliceti var. testacea Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg [III. 2. 1863 p. 240 & 252, ♂; T. 2 F. 5.
Cimbex lutea var. testacea Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 243.

macleayi Leach — ♀ ♂ — Am.: San Domingo.
Cimbex Macleayi Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 103 n. 2, ♂.
Cimbex Mac Leayi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 30 n. 82, ♂.
Cimbex Mac Leayi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 35, ♂.

pacifica Cress. — ♀ — Am.: Washington Territ.
Cimbex pacifica Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 51, ♀.

rubida Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada, California.
Cimbex rubida Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 1, ♀ ♂.

semidea Cress. — ♀ — Am.: New Hampshire.
Cimbex Semidea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 1, ♀.

venusta Perty — Am.: Brasilia?
Cimbex venusta Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 129; T. 26 F. 1.
Cimbex venusta Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 417.
violacea Lep. — ♀ ♂ — Am. bor., British America.
Cimbex violacea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 27 n. 76, ♀.
Cimbex violacea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 6 n. 16, ♀ ♂.

12. *Subfam.* Oryssinae

Newman, Entom. Magaz. II. 1834 p. 379.

ORYSSUS

Latreille, Préc. car. génér. Insect. 1796 p. 111 n. 10.
ὀρύσσω, fodio.

Synon.: Sirex Fabricius, Panzer, Blanchard.
Sphex Villers, Christ.
Tenthredo Christ.

abietinus (Scop.) André — ♀ ♂ — Eur. tota.
Sphex abietina Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 296 n. 788; T. 43 F. 788.
Sphex abietina Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 248 n. 77.
Sphex abietina Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 269; T. 26 F. 5.
Tenthredo degener Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 438; T. 51 F. 2.
Sirex vespertilio Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 129 n. 19.
Oryssus coronatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 218 n. 1.
Oryssus vespertilio Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 219 n. 2.
Sirex vespertilio Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 19.
Oryssus coronatus Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 22; T. 5 F. 7.
Oryssus coronatus Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 264 n. 118.
Oryssus coronatus Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 305.
Oryssus vespertilio Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 7 n. 1, ♀♂; T. 1 F. 1 (♀), 2 (♂) & 3.
Oryssus coronatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 46 n. 1.
Oryssus coronatus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 160.
Oryssus vespertilio Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 54.
Oryssus coronatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 69, ♀ ♂; T. 7 F. 8 (♂).
Oryssus coronatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 248 n. 1.
Oryssus coronatus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 561 n. 1.
Oryssus coronatus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 168 n. 1.
Oryssus coronatus Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 460, ♀ ♂; T. 460.
Oryssus vespertilio Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 859.
Oryssus coronatus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 378 n. 1.
Oryssus coronatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 112 n. 1.
Oryssus vespertilio Jaensch, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1835. 1836 p. 82.
Oryssus albopunctatus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 434 n. 3 [recte 5].
Oryssus vespertilio Jaensch, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1836. 1837 p. 86.
Oryssus vespertilio Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 366, ♀ ♂; T. 8 F. 1-8.
Oryssus coronatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 358 n. 1, ♀ ♂.
Oryssus coronatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 247 n. 1.
Oryssus coronatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 p. 121; F. 73, 1; Synops. p. 55.
Oryssus vespertilio Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 404; T. 64 F. 16.
Oryssus coronatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 638; T. 39 F. 6.

Oryssus vespertilio Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 62 n. 1, ♀ ♂.
Sirex (Oryssus) coronatus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 109 F. 6.
Oryssus coronatus Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XIX. 1858 p. 69 n. 51, ♀.
Oryssus hyalinipennis Costa, Fauna Napoli. Oryss. 1860 p. 4 n. 1, ♂; T. 75 F. 5.
Oryssus coronatus Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 177; Fig. 146.
Oryssus vespertilio Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 981 n. 1.
Oryssus vespertilio Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 28, ♀ ♂.
Oryssus cornonatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 333 n. 1, ♀ ♂.
Oryssus abietinus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 563, ♀ ♂; T. 23 F. 15–20.
Oryssus vespertilio Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 295 n. 1, ☿.
Oryssus abietinus Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 49 n. 1, ♀ ♂.
Oryssus abietinus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 139 n. 1, ♀ ♂.

affinis Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Massachusetts.
Oryssus affinis Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 394, ♂.
Oryssus affinis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 351 n. 3, ♂.
Oryssus affinis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 28 n. 4, ♀.

amazonicus Westw. — ♀ ♂ — Am.: Amazonia.
Oryssus Amazonicus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 121, ♀ ♂; T. 22 F. 8.

batesianus Westw. — ♀ — Am.: Amazonia.
Oryssus Batesianus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 119, ♀; T. 22 F. 3.
Oryssus Batesianus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 367 n. 12, ♀; T. 14 F. 12.

dentifrons Phil. — Am.: Chile.
Oryssus dentifrons Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 303 n. 6; T. 1 F. 5a-c.

fulvostigma Westw. — Am.: Amazonia.
Oryssus fulvostigma Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 119; T. 21 F. 4.

imperialis Westw. — ♂ — Afr.: Gold Coast.
Oryssus imperialis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 118, ♂; T. 22 F. 1.

maculipennis Smith — ♀ — As.: Aru.
Oryssus maculipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 177 n. 1, ♀.
Oryssus maculipennis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 119, ♀; T. 22 F. 5.
Oryssus maculipennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 366 n. 6, ♀; T. 14 F. 11.

mexicanus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Oryssus Mexicanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XI, ♀.
Oryssus Mexicanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 48, ♀.

nigricans Cam. — Am.: Guatemala.
Oryssus nigricans Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 69 n. 2; T. 3 F. 14.

occidentalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado, Nevada.
Oryssus occidentalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. X, ♀ ♂.
Oryssus occidentalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 48, ♀ ♂.
Oryssus occidentalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 27 n. 2, ♀ ♂.

plumicornis Guér. — Afr.: Abyssinia, Natalia.
Oryssus plumicornis Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. 1848 p. 345; T. 8 F. 1.
Oryssus plumicornis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 118; T. 22 F. 2.

sayi Westw. — ♀ ♂ — Am.: British America, United States.
Oryssus Sayi Westwood, Zool. Journ. V. 1830 p. 440, ♀.
Oryssus Sayi Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 394.
Oryssus maurus Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 394.
Oryssus maurus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 351 n. 2.
Oryssus Sayi Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 120, ♀; T. 22 F. 7.
Oryssus Sayi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 49, ♀ ♂.

Oryssus Sayi Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 27 n. 3, ♀ ♂.
Oryssus Sayi Harrington, Canad. Entomol. XVIII. 1886 p. 30.
Oryssus Sayi Harrington, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 81-86 & 239.
Oryssus Sayi Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 383 n. 4.

terminalis Newm. — ♀ — Am.: Canada, Massachusetts, New York, Pennsylvania.
Oryssus terminalis E. Newman, Entom. Magaz. V. 1838 p. 486, ♀.
Oryssus terminalis Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 394, ♀.
Oryssus haemorrhoidalis Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 394.
Oryssus haemorrhoidalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 350 n. 1, ♀.
Oryssus haemorrhoidalis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 227, ♀.
Oryssus haemorrhoidalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 237, ♀.

unicolor Latr. — ♂ — Eur.: Gallia.
Oryssus unicolor Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 561 n. 2, ♂.
Oryssus unicolor Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 168 n. 2, ♂.
Oryssus unicolor Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 378 n. 2, ♂.
Oryssus unicolor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 247 n. 2, ♂.
Oryssus unicolor Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 120, ♂; T. 22 F. 6.

13. *Subfam.* Siricinae

Newman, Entom. Magaz. II. 1834 p. 379.

TEREDON

Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 366.
τερηδών, teredo.

Synon.: Teredonia W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 386 n. 7.
Teredon, nom. propr. Hymen.
Tremex Cresson.

cubensis (Cress.) Nort. — ♀ — Am.: Cuba.
Tremex Cubensis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 2, ♀.
Teredon Cubensis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 366 n. 1, ♀.
Teredonia Cubensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 386 n. 1.

latitarsis (Cress.) Nort. — ♂ — Am.: Cuba.
Tremex latitarsis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 3, ♂; F. 1.
Teredon latitarsis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 366 n. 2, ♂.
Teredonia latitarsis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 386 n. 2.

TREMEX

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 80.
τιτράω, perforare.

Synon.: Xylocoematium L. Heyden, Berlin. entom. Zeitschr. XII. 1868 p. 227.
ξύλον, lignum; *οἶκος*, domus; *οἶμα*, aggressus.
Xyloterus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 385 [nec Erichson].
ξύλον, lignum; *τέρω*, tero.
Sirex Linné & auct. ant.
Urocerus Latreille.

columba (L.) Lep.[1]) — ♀ ♂ — Canada, United States.
Sirex Columba Linné, Centur. Insect. rar. 1763 p. 30 n. 88.

---

[1]) Negundo aceroides L. (Riley).

Sirex Columba Linné, Amoen. acad. VI. 1763 p. 412 n. 88.
Sirex Columba Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 929 n. 2.
Sirex Pennsylvanica Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 593; T. 30 F. 13.
Sirex cinctus Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 72; T. 38 F. 2.
Sirex Columba Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 325 n. 2.
Sirex Columba Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 838 n. 2.
Sirex Pennsylvanica Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 384; T. 30 F. 13.
Sirex Columba Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 418 n. 2.
Sirex Pennsylvanica Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 67 n. 261.
Sirex Columba Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 257 n. 2.
Sirex Columba Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2671 n. 2.
Sirex Americana Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 412.
Sirex Columba Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 417.
Sirex Columba Fabricius, Entom. Syst. II. 1793 p. 124 n. 3.
Sirex Columba Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 49 n. 3.
Tremex obsoletus Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 73 n. 2.
Tremex Columba Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438 n. 5.
Tremex Columba Th. W. Harris, New Engl. Farmer V. 1827 p. 211.
Tremex obsoletus Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 74; T. 32 F. 2.
Tremex Columba Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 74; T. 32 F. 3.
Sirex cinctus Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. II. 1837 p. 78; T. 38 F. 2.
Sirex Columba Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 245 n. 3.
Tremex Columba Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 389.
Tremex obsoletus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 74.
Tremex Columba Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 74.
Xyloecematium Columba L. Heyden, Berlin. entom. Zeitschr. XII. 1868 p. 227.
Tremex Columba Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 364 n. 1, ♀ ♂.
Tremex maurus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 116; T. 21 F. 3.
Tremex Columba C. Thomas, 6th Rep. State Entomol. Illinois f. 1875/76. 1876 p. 41.
Tremex Columba Packard, 10th Ann. Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1876. 1878 p. 531; Fig. 9.
Tremex Columba Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 231, ♀ ♂.
Tremex Columba C. Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1879/80. 1880 p. 71.
Tremex Columba Saunders, Rep. Fruit-Growers Ass. Ont. 1882 p. 272; Fig. 9 & 10.
Tremex Columbia Harrington, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 225 n. 4, ♀.
Tremex Columba Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 242, ♀ ♂.
Tremex Columba Riley, Insect Life I. 1888 p. 179; Fig. 39.
Tremex Columba Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 379 n. 2; Fig. 141.
Tremex Columba Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 484 n. 2.

var. **sericeus** Say — ♀ ♂ — Am.: United States.
Tremex sericeus Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 73 n. 1.
Tremex sericeus Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 73; T. 32 F. 1.
Tremex Servillei Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 645 n. 1, ♀; T. 45 F. 2.
Tremex sericus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 73.
Tremex sericeus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 366 n. 2.
Tremex Columba var. sericeus Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 173.

fuscicornis (Fabr.) Jur.[1]) — ♀ ♂ — Eur. tota.
Sirex fuscicornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 257 n. 6.
Sirex fuscicornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 130 n. 8.

---

[1] Populus nigra L., P. pyramidalis Roz., P. tremula L. (Cameron), Fagus silvatica L. (Konow).

Sirex fuscicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2672 n. 11.
Sirex camelogigas Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 411; T. 46 F. 1.
Sirex fuscicornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 126 n. 7.
Sirex fuscicornis Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 41 n. 6, ♀; T. 5 F. 5.
Sirex fuscicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 49 n. 7.
Urocerus fuscicornis Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 156 n. 5.
Tremex fuscicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 81, ♀ ♂.
Urocerus fuscicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 244 n. 4.
Sirex fuscicornis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 167 n. 4.
Sirex fuscicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 125 T. 9.
Sirex fuscicornis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 377 n. 4.
Sirex (Xyloterus) fuscicornis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 387 n. 2, ♀.
Sirex fuscicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 246 n. 7.
Sirex fuscicornis Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 144 n. 5.
Sirex fuscicornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 68 n. 7, ♀.
Xyloterus fuscicornis Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 48 n. 3, ♀ ♂.
Sirex fuscicornis Dahlbom, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1859 Bull. p. LXXXIII.
Sirex fuscicornis Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1859 Bull. p. LXXXIV.
Sirex fuscicornis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 342 n. 189, ○.
Sirex (Xyloterus) fuscicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 30, ♀.
Xyloecematium fuscicorne L. Heyden, Berlin. entom. Zeitschr. XII. 1868 p. 227.
Sirex (Tremex) fuscicornis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 326 n. 1, ♀.
Xyloterus fuscicornis Ghiliani, Bull. soc. entom. Ital. V. 1873 p. 237-243.
Sirex fuscicornis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 559 n. 232.
Xyloterus fuscicornis Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 24 n. 2.
Xyloecematium fuscicorne Brauns, Arch. Ver. Fr. Nat. Mecklenburg XXXII. 1879 p. 75.
Tremex fuscicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 560, ♀ ♂; T. 24 F. 3.
Sirex fuscicornis Brauns, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 74-78.
Xyloterus fuscicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 322 n. 1.
Tremex fuscicornis Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 72 n. 1, ♀ ♂.

hyalinatus Mocs. — ♀ — Afr.: Gabun.
Tremex hyalinatus Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 158 n. 12, ♀.

insignis Smith — ♀ — As.: Aru.
Tremex insignis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 178 n. 1, ♀.
Tremex insignis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 117, ♀.

insularis Smith — ♀ — As.: Borneo.
Tremex insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 117 n. 1, ♀.
Tremex insularis Westwood, Thesaur. Entom. Oxon. 1874 p. 118.

magus (Fabr.) Jur.[1] — ♀ ♂ — Eur.
Sirex magus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 257 n. 3, ♀.
Sirex nigrita Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 258 n. 12, ♂.
Sirex magus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 130 n. 7, ♀.
Sirex magus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2672 n. 8, ♀.
Sirex nigrita Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2673 n. 15, ♂.
Sirex magus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 125 n. 4, ♀.
Sirex nigrita Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 127 n. 13, ♂.
Sirex magus Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 44 n. 7, ♀ ♂; T. 5 F. 2 (♀), 3 (♂) & 4 (♀.
Sirex magus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 49 n. 4, ♀.
Sirex nigrita Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 51 n. 13, ♂.

---

[1]) Fagus silvatica L. (Hartig), Quercus spec. (Graff), Acer campestre L. (Wachtl).

Urocerus magus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 157 n. 6.
Tremex magus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 81, ♀ ♂.
Tremex magus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438.
Sirex magus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 125 T. 10.
Sirex magus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 116 n. 6.
Sirex (Xyloterus) magus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 386 n. 6, ♀ ♂; T. 8 F. 17b & 22.
Sirex magus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 246 n. 6.
Sirex magus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 144 n. 4, ♀ ♂.
Sirex magus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 68 n. 6, ♀ ♂.
Sirex magus Ratzeburg, Forstl. Blätter V. 1863 p. 193.
Sirex (Xyloterus) magus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 30, ♀ ♂.
Sirex magus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 57 n. 433.
Xyloecematium magus L. Heyden, Berlin. entom. Zeitschr. XII. 1868 p. 227.
Sirex magus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 665 n. 399.
Xyloterus magus Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 24 n. 1.
Xyloecematium magus Brauns, Arch. Ver. Fr. Nat. Mecklenburg XXXII. 1879 p. 76.
Sirex magus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 560, ♀ ♂.
Xyloterus magus Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 295 n. 2.
Tremex magus Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 73 n. 2, ♀ ♂.

var. **alchymista** Mocs. — Eur.: Hungaria, Russia.
Tremex alchymista Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 73.
Tremex magus var. alchymista Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 211.

pandora Westw. — As.: India.
Tremex Pandora Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 116; T. 21 F. 9.

purpureipennis Westw. — As.: Malacca.
Tremex purpureipennis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 117.

rugicollis Westw. — ♂ — As.: Philippines.
Tremex rugicollis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 117, ♂; T. 20 F. 9.

smithii Cam. — ♀ ♂ — As.: India.
Tremex Smithii Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 470, ♀.
Tremex Smithii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 385 n. 7, ♀ ♂; T. 15 F. 1.

SIREX

Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 396.
συῤῥήγνυμι, perfringere.

Synon.: Urocerus Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 264.
οὐρά, cauda; *κέρας*, cornu.
Ichneumon Linné & auct. ant.
Xiphydria Fabricius.

abbotii Kby. — ♂ — Am.: Georgia.
Sirex Abbotii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 378 n. 21, ♂; T. 15 F. 8.

abdominalis (Harr.) Kby. — ♂ — Am.: United States.
Urocerus abdominalis Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 392, ♂.
Urocerus abdominalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 361 n. 7, ♂.
Urocerus abdominalis Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 71.
Sirex abdominalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 380 n. 30.
Uroceros abdominalis Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 733 n. 66.

albicornis Fabr. — ♀ — Am.: British America, United States.
Sirex albicornis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 419 n. 9.
Sirex albicornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 258 n. 11.

Sirex albicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2673 n. 14.
Sirex albicornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 127 n. 12.
Sirex albicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 51 n. 12.
Urocerus albicornis Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 391.
Urocerus albicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 360 n. 6, ♀.
Urocerus albicornis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 230 n. 3, ♀.
Urocerus albicornis Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 71.
Urocerus albicornis Harrington, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 227 n. 6, ♀.
Urocerus albicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 240 n. 3, ♀.
Urocerus albicornis Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 733 n. 65.

var. **californicus** (Nort.) Cress. — Am.: California.
Urocerus albicornis var. Californicus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 360.
Sirex albicornis var. Californicus Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 173.

apicalis Kby. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.
Sirex apicalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 377 n. 18, ♂; T. 15 F. 11.

areolatus (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Colorado, New Mexico.
Urocerus areolatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 375 n. 1, ♀; Fig.
Urocerus areolatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 358 n. 4, ♀.
Sirex areolatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 377 n. 17.

augur Klug — ♀ ♂ — Eur. centr.
Sirex augur Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 34 n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 1 (♀), 2 (♂) & T. 4 F. 4 (♂).
Sirex augur Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 79, ♀.
Sirex augur Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 114 n. 3.
Sirex augur Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 383 n. 2, ♀ ♂.
Sirex augur Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 144.
Sirex augur Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 66 n. 2, ♀ ♂.
Sirex augur Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 30, ♀ ♂.
Sirex augur Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 557.
Sirex augur Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 70 n. 2, ♀ ♂.
Sirex augur Fabre, Sour. entom. IV. 1891.

australis Kby. — ♀ — Austr.
Sirex Australis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 383 n. 43, ♀; T. 15 F. 12.

behrensii (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: California.
Urocerus Behrensi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 35, ♀.
Sirex Behrensi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 379 n. 25.

bizonatus Steph. — ♀ ♂ — Am. bor.; Eur.: Britannia?
Sirex bizonatus Stephens, System. Catal. Brit. Insect. 1829 p. 242 n. 399 [s. descr.].
Sirex bizonatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 114 n. 2; T. 36 F. 2.
Sirex bizonatus W. F. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 256 n. 355.
Urocerus flavicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 362 n. 10, ♀ [nec Fabr.].
Sirex bizonatus Bethune, Canad. Entomol. VII. 1875 p. 159 n. 355.
Sirex bizonatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 381 n. 32, ♀ ♂.
Urocerus bizonatus Harrington, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 227 n. 7, ♀.

caeruleus (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Urocerus coeruleus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 34, ♀.
Sirex coeruleus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 379 n. 23.

carinthiacus Knw. — ♀ — Eur.: Carinthia.
Sirex Carinthiacus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 242 [s. descr.].
Sirex Carinthiacus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 210, ♀.

caudatus (Cress.) Westw. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado, California.
Urocerus caudatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 247 n. 2, ♀.
Urocerus caudatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 363 n. 11, ♀ ♂.
Sirex melancholicus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 116 n. 7, ♂; T. 21 F. 8.
Urocerus caudatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 231 n. 5, ♀ ♂.
Sirex caudatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 382 n. 38.
Urocerus caudatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 241 n. 5, ♀ ♂.

cedrorum Smith — ♀ ♂ — As.: Syria.
Sirex cedrorum Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 256, ♀.
Sirex cedrorum W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 375 n. 11, ♀ ♂; T. 15 F. 2 (♂) & 3 (♀).

cressonii (Nort.) Westw. — ♀ — Am.: United States.
Urocerus Cressoni Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 16 n. 34, ♀.
Urocerus Cressoni Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 361 n. 8, ♀.
Sirex dimidiatus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 115 n. 4, ♀; T. 21 F. 5.

cyaneus Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States; Eur.: Britannia.
Sirex cyanea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 419 n. 8.
Sirex cyanea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 258 n. 10.
Sirex cyanea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2673 n. 13.
Sirex cyanea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 127 n. 11.
Sirex cyanea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 50 n. 11.
Sirex nigricornis E. Newman, Entom. Magaz. I. 1833 p. 414, ♂.
Sirex duplex Shuckard, Magaz. of Nat. Hist. N. S. I. 1837 p. 631, ♀ ♂.
Sirex duplex Ingpen, Trans. Entom. Soc. London II. 4. 1840 Proc. p. LXXXII.
Sirex duplex Ingpen, Trans. Entom. Soc. London III. 1. 1841 Proc. p. II.
Urocerus nitidus Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 391.
Sirex duplex Lubbock, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 1852 Proc. p. 3.
Sirex duplex Holdsworth, Trans. Entom. Soc. London (2) IV. 1857 Proc. p. 96.
Urocerus cyaneus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 357 n. 3, ♀ ♂.
Urocerus cyaneus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 230 n. 4, ♀ ♂.
Urocerus nitidus Harrington, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 226 n. 5, ♀ ♂.
Urocerus cyaneus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 241 n. 4, ♀ ♂.

dubius Kby. — Eur.: Lapponia.
Sirex nigricornis Acerbi, Trav. thr. Sweden etc. II. 1802 p. 253 n. 1; T. 1 F. 1 (nec Fabr.).
Sirex dubia W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 375 n. 9.

edwardsii Brullé — ♀ — Am.: United States.
Sirex Edwardsii Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 644; T. 45 F. 1.
Urocerus Edwardsii Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 356 n. 1, ♀.
Sirex abaddon Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 115 n. 6, ♀; T. 21 F. 7.

flavicornis Fabr. — ♀ — Am.: British America, United States.
Sirex flavicornis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 418 n. 4.
Sirex flavicornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 257 n. 5.
Sirex flavicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2672 n. 10.
Sirex flavicornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 126 n. 6.
Sirex flavicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 49 n. 6.
Tremex flavicornis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438.
Urocerus flavicornis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 228 n. 1, ♀ (excl. ♂).
Sirex flavicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 380 n. 31, ♀; T. 12 F. 18.
Urocerus flavicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 239 n. 1, ♀.

flavipennis Kby. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Sirex flavipennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 380 n. 28, ♀; T. 15 F. 10.

fulvus (Cress.) Kby. — ♂ — Am.: Colorado, Utah, Washington Terr.
Urocerus fulvus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 35, ♂.
Sirex fulvus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 379 n. 26.
gigas L. — ♀ ♂ — Eur. tota.
—— Linné, Litt. & sc. Suec. IV. 1736 p. 124 n. 1.
—— Linné, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1739; T. 3 F. 7.
—— Réaumur, Mém. hist. nat. Insect. VI. 1742; T. 31 F. 1–2.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 925.
—— Rösel, Insectenbelustigung. II. 1749 Wespen p. 37; T. 8 & 9.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. 564; T. 36 F. 1–5.
Ichneumon gigas Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 560 n. 1.
Ichneumon gigas Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 17.
Sirex gigas Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 396 n. 1573.
Sirex mariscus Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 397 n. 1577.
Ichneumon gigas Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 104 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 6 (♀).
Ichneumon gigas Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 47; T. 18 F. 114.
Urocerus spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 265 n. 1; T. 14 F. 3.
Ichneumon spec. Gronow, Acta Helvet. V. 1762 p. 151 n. 386.
Ichneumon (Sirex) gigas Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 281 n. 739; T. 40 F. 739.
Sirex gigas O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 70 n. 613.
Urocerus II Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 10 F. 2 & 3.
Urocerus spec. Schaeffer, Elem. entom. 1766; T. 1 F. 1 & 2 & T. 13 F. 7.
Urocerus spec. Schaeffer, Elem. entom. 1766; T. 132 F. 1–4.
Sirex gigas Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 928 n. 1.
Sirex mariscus Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 929 n. 6.
Urocerus III Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 121 F. 6.
Sirex gigas Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 164 n. 1.
Sirex gigas Linné, Paud. Rybyens. 1771 p. 16.
Sirex gigas Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 325 n. 1.
Sirex mariscus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 326 n. 6. [2 (♂).
Sirex gigas Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 837 n. 1, ♀ ♂; T. 26 F. 1 (♀) &
Sirex mariscus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 839 n. 6.
Sirex gigas O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1748.
Sirex mariscus O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 151 n. 1752.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 19; T. 36 F. 1 & 2.
Sirex gigas Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 418 n. 1.
Sirex mariscus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 420 n. 11.
Sirex gigas Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 343 n. 694.
Sirex gigas Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 67 n. 260.
Sirex gigas Linné, Amoen. acad. VIII. 1785 p. 86.
Urocerus gigas Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 363 n. 1.
Sirex mariscus Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 2; T. 1 F. 1.
Sirex gigas Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 257 n. 1.
Sirex mariscus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 258 n. 16.
Sirex gigas Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 275 n. 38.
Sirex gigas Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 126 n. 1.
Sirex mariscus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 129 n. 5.
Sirex gigas Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2671 n. 1.
Sirex mariscus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2673 n. 6.
Sirex gigas Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 33 n. 735.
Sirex gigas Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 412, ♀ ♂; T. 46 F. 2 (♀) & 3 (♂).

Sirex Hungaricus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 411; T. 47 F. 1.
Sirex mariscus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 415; T. 47 F. 2.
Sirex gigas J. B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2a 1791 p. 342 n. 782.
Sirex gigas Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 124 n. 1.
Sirex psyllius Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 124 n. 2.
Sirex mariscus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 130 n. 20.
Sirex gigas Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 154 n. 472.
Sirex mariscus Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 154 n. 475.
Sirex gigas Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 15.
Sirex mariscus Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 20.
Sirex gigas Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 264 n. 117.
Sirex gigas Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 224 n. 1983.
Sirex gigas Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 45 n. 1.
Sirex gigas Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 31 n. 1, ♀♂; T. 2 F. 1-2 (♀) & 3-5 (♂).
Sirex gigas Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 48 n. 1.
Sirex psyllius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 49 n. 2.
Sirex mariscus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 51 n. 14. [F.2.
Sirex gigas Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 867 n. 1; T. 13
Sirex mariscus Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 871 n. 5.
Urocerus gigas Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 154 n. 1; T. 99 F. 4.
Sirex gigas Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 54.
Sirex mariscus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 56.
Sirex gigas C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 4. 1807 p. 128.
Sirex gigas Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 48 n. 735, ♀ ♂.
Sirex gigas Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 79, ♀ ♂.
Sirex psillius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 79, ♀.
Urocerus gigas Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 243 n. 1.
Sirex gigas Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 167 n. 1.
Sirex gigas Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 142 n. 284 & p. 444 n. 2; T. 4 F. 45.
Urocerus gigas Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438 n. 1, ♀.
Sirex gigas Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438 n. 1, ♀.
Sirex mariscus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438 n. 2, ♂.
Urocerus gigas Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 769 n. 1, ♀ ♂.
Urocerus gigas v. d. Höven, Bijdr. Naturk. Wet. I. 1826 p. 437 n. 8.
Urocerus Lefebrei Guérin, Magas. de zool. III. 1833 P. 68 T. 68 (♂).
Urocerus gigas Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 858.
Sirex gigas Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 39 n. 64, ○.
Sirex gigas Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 376 n. 1.
Sirex gigas Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 113 n. 1.
Sirex gigas Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 382 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 20.
Sirex gigas Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 356 n. 1, ♀ ♂.
Sirex gigas Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 245 n. 1.
Sirex psyllius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 245 n. 2.
Urocerus gigas Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 55.
Urocerus gigas Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 388.
Sirex gigas Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 144 n. 2, ♀ ♂; T. 4 F. 2.
Sirex Lefebrei Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 404; T. 64 F. 17.
Sirex gigas Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 404; T. 64 F. 18.
Sirex gigas Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 342 n. 417.
Sirex gigas Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 66 n. 1, ♀ ♂.
Sirex gigas Lacaze-Duthiers, Ann. sc. na . Zool. (3) XIII. 1849; T. 13 F. 1-10.

Sirex gigas Doubleday, Proc. Zool. Soc. London XVII. 1849 p. 95.
Sirex gigas Lucas, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 Bull. p. LXIII-LXIV.
Sirex gigas MacIntosh, Naturalist IV. 1854 p. 156-158; Fig.
Sirex gigas Watney, Entom. Weekly Intellig. I. 1856 p. 195.
Sirex gigas Cox, Entom. Weekly Intellig. II. 1857 p. 151.
Sirex gigas Rye, Entom. Weekly Intellig. III. 1857 p. 8.
Urocerus gigas Lepses, Ann. sc. nat. Zool. (4) IX. 1858 p. 241.
Sirex gigas Parry, Entom. Weekly Intellig. IV. 1858 p. 150.
Sirex gigas Garland, Entom. Weekly Intellig. IV. 1858 p. 167-168.
Sirex gigas Tidemore, Entom. Weekly Intellig. IV. 1858 p. 168.
Sirex gigas Tyrer, Entom. Weekly Intellig. VI. 1859 p. 124.
Sirex gigas Jordan, Entom. Weekly Intellig. VI. 1859 p. 183.
Sirex gigas Costa, Fauna Napoli. Siric. 1860 p. 3 n. 1.
Sirex gigas Penny, Entom. Weekly Intellig. VIII. 1860 p. 179.
Sirex gigas Tyrer, Entom. Weekly Intellig. IX. 1860 p. 11.
Urocerus gigas Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 977 n. 1; Fig.
Sirex gigas Lucas, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 Bull. p. XXIV.
Sirex gigas Green, Entom. Weekly Intellig. X. 1861 p. 188.
Sirex gigas Ratzeburg, Forstl. Blätter V. 1863 p. 187 n. 12.
Sirex gigas Ahlemann, Forstl. Blätter VI. 1863 p. 89-111.
Sirex gigas Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 301 n. 255.
Sirex gigas Hartig, Berlin. entom. Zeitschr. VIII. 1864 p. 397.
Sirex gigas Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 139; T. 10 F. 159.
Sirex gigas Ratzeburg, Waldverderbniss I. 1866 p. ?.
Sirex gigas Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 29, ♀ ♂.
Sirex gigas Bianconi, Mem. accad. sc. Bologna (2) VI. 1866 p. 439-455; T. 1.
Sirex gigas J. S. White, Entomologist V. 1870 p. 197.
Sirex (Urocerus) gigas Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 328 n. 5, ♀ ♂.
Sirex gigas Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 198 n. 202.
Sirex gigas Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 281.
Sirex gigas P. S., Feuille jeun. Natural. VI. 1876 p. 89.
Sirex gigas Anderson, Entomologist XII. 1879 p. 111.
Sirex gigas Wilson, Entomologist XII. 1879 p. 111.
Sirex gigas Xambeu, Ann. soc. entom. France (5) X. 1880 Bull. p. XCIII.
Sirex gigas Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 556, ♀ ♂ O; T. 24 F. 4.
Sirex gigas Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Trentin. VII. 1. 1881 p. 73; T. 71 F. 4.
Sirex gigas Wachtl, Centralbl. f. d. ges. Forstw. VII. 1881 p. 352 n. 1, ♀ ♂ O.
Sirex gigas Prest, Entomologist XIV. 1881 p. 23.
Sirex gigas Lucas, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 Bull. p. LXXXIX.
Sirex gigas Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 322 n. 3.
Sirex gigas Keil, Entom. Nachr. X. 1884 p. 234.
Sirex gigas Amans, Ann. sc. nat. (6) XIX. 1885 p. 73-91.
Sirex gigas Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 7 F. 6 (♀) & 7 (♂).
Sirex gigas Sharp, Entom. M. Magaz. XXIII. 1886 p. 108.
Sirex gigas Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 69 n. 1, ♀ ♂.
Sirex gigas Piso, Ravort. Lapok. III. 1886 p. 223 & XXVIII.
Sirex gigas Johnson, Entom. M. Magaz. XXV. 1888 p. 132.
Sirex gigas Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 135 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 12.
Sirex gigas Ormerod, 14th Rep. injur. Insects 1890 p. 122.
Sirex gigas Leech, Entomologist XXIV. 1891 p. 248.
Sirex gigas Anonym, Entomologist XXIV. 1891 p. 248.

gracilis Westw. — ♀ — Am. bor.
Sirex gracilis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 114 n. 3; T. 21 F. 4.
Urocerus gracilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 51, ♀.
grandis Blanch. — Patria?
Sirex grandis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 108 F. 7.
hirsutus Kby. — ♂ — Am.: Georgia.
Sirex hirsutus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 380 n. 29, ♂; T. 15 F. 6.
japonicus Smith — ♀ — As.: Japonia.
Sirex Japonicus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 386 n. 1, ♀.
Sirex Japonicus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 376 n. 14, ♀; T. 15 F. 4.
imperialis Kby. — ♀ — As.: India.
Sirex imperialis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 383 n. 41, ♀; T. 15 F. 5.
juvencus L. — ♀ ♂ — Eur. tota.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 954.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. 568; T. 36 F. 7.
Ichneumon juvencus Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 560 n. 3.
Ichneumon juvencus Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 17.
Sirex juvencus Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 396 n. 1575.
Ichneumon spec. Gronov, Acta Helvet. V. 1762 p. 152 n. 389.
Ichneumon (Sirex) juvencus Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 282 n. 741; T. 40 F. 741.
Sirex juvencus Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 929 n. 4.
Sirex juvencus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 326 n. 4.
Sirex juvencus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 839 n. 4.
Sirex juvencus O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 151 n. 1750.
Sirex juvencus Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 187 n. 56; T. 26 F. 9 (♀) & 10 (♂).
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 22; T. 36 F. 7.
Urocerus VI. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 205 F. 3.
Sirex juvencus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 419 n. 6.
Sirex juvencus Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 67 n. 263.
Sirex juvencus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 257 n. 8.
Sirex juvencus Römer, Gen. Insect. 1789 p. 57, ♀ ♂; T. 26 F. 9 (♀) & 10 (♂).
Sirex juvencus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 128 n. 3 & IV. 1789 p. 550 n. 3.
Sirex juvencus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a. I. 5. 1790 p. 2672 n. 4.
Sirex juvencus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 416, ♀ ♂; T. 47 F. 3 (♀) & 4 (♂).
Sirex juvencus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 126 n. 9.
Sirex juvencus Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 154 n. 474.
Sirex juvencus Panzer, Faun. Insect. German. 1798 P. 52 T. 17.
Sirex juvencus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 225 n. 1985.
Sirex juvencus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 45 n. 3.
Sirex juvencus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 50 n. 9.
Sirex juvencus Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 869 n. 3.
Urocerus juvencus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 156 n. 3.
Sirex juvencus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 55.
Urocerus juvencus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 244 n. 3.
Sirex juvencus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 79, ♀ ♂; T. 7 F. 11.
Sirex juvencus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 167 n. 3.
Urocerus juvencus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438, ♀.
Sirex juvencus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438 n. 4.
Urocerus juvencus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 769 n. 2, ♀ ♂.
Sirex juvencus Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 253 n. 2; T. 253.
Sirex juvencus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 376 n. 3.

Sirex juvencus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 114 n. 4.
Sirex juvencus W. F. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 257 n. 356.
Sirex juvencus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 356 n. 2, ♀ ♂.
Sirex juvencus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 245 n. 4.
Sirex juvencus Raddon, Trans. Entom. Soc. London II. 4. 1840 Proc. p. LXXXIII.
Sirex juvencus Ingpen, Trans. Entom. Soc. London II. 4. 1840 Proc. p. LXXXIII.
Urocerus juvencus Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 388 & 392.
Sirex juvencus Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842 T. 22 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Sirex juvencus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 143 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 3 & T. 5 F. 15.
Sirex juvencus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 342 n. 418.
Sirex juvencus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 67 n. 4, ♀.
Sirex juvencus Westwood, Trans. Entom. Soc. London V. 9. 1849 Proc. p. LXXVII.
Sirex juvencus Raddon, Trans. Entom. Soc. London V. 9. 1850 Proc. p. LXXV.
Sirex juvencus Mosley, Zoologist IX. 1851 p. 2960-2961.
Sirex juvencus Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (4) I. 1854 p. 201-236; T. 4.
Sirex juvencus Norman, Zoologist XII. 1854 p. 4527.
Sirex juvencus Cook, Entom. Weekly Intellig. III. 1857 p. 13.
Sirex juvencus Kollar, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 Sitzber. p. 153.
Sirex juvencus E. Newman, Zoologist XV. 1857 p. 5829.
Urocerus juvencus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 977 n. 3.
Sirex juvencus Stavely, Trans. Linn. Soc. London XXIII. 1. 1860; T. 16 F. 13.
Sirex juvencus Ratzeburg, Forstl. Blätter II. 1861 p. 82-85.
Sirex juvencus Ratzeburg, Forstl. Blätter V. 1863 p. 187 n. 12.
Sirex juvencus Ratzeburg, Waldverderbniss I. 1866 p. ?.
Sirex juvencus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 29, ♀ ♂.
Sirex juvencus Tasch, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 459.
Sirex (Urocerus) juvencus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 327 n. 3, ♀ ♂.
Sirex juvencus E. Newman, Entomologist V. 1871 p. 287.
Sirex juvencus E. Newman, Entomologist VI. 1872 p. 111.
Sirex juvencus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 699 n. 203.
Sirex juvencus Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 281.
Sirex juvencus P. S., Feuille jeun. natural. VI. 1876 p. 89.
Sirex juvencus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 558, ♀ ♂; T. 24 F. 1.
Sirex juvencus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 322 n. 2.
Sirex juvencus Decaux, Feuille jeun. natural. XIV. 1884 p. 53.
Sirex juvencus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 7 F. 5.
Sirex juvencus Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 71 n. 4, ♀ ♂.
Sirex juvencus Perkins, Entom. M. Magaz. XXIV. 1887 p. 156.
Sirex juvencus Gardner, Entomologist XXII. 1889 p. 117.
Sirex juvencus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 136 n. 2, ♀ ♂.
Sirex juvencus Anonym, Entomologist XXIV. 1891 p. 248.

latifasciatus Westw. — ♂ — Am. bor.
Sirex latifasciatus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 114 n. 2, ♂; T. 21 F. 2.
Urocerus latifasciatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 50, ♂.

léséleuci Tourn.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur.: Hispania.
Sirex Léséleuci Tournier, Entom. Genov. I. 1890 p. 220, ♀ ♂ ○.

morrisonii (Cress.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Utah, Washington Terr.
Urocerus Morrisoni Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 35, ♀ ♂.
Sirex Morrisonii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 382 n. 40.

---

[1]) Abies pectinata DC. (Tournier).

nanus Müll.! — Eur.: Dania.
Sirex nanus O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 151 n. 1753.

nigricornis Fabr. — ♀ ♂ — Am.: New York, California.
Sirex nigricornis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 418 n. 3.
Sirex nigricornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 257 n. 4.
Sirex nigricornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2672 n. 9.
Sirex nigricornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 123 n. 5.
Sirex nigricornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 49 n. 5.
Urocerus nigricornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 359 n. 5, ♀ ♂.
Sirex morio Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 115 n. 5; T. 21 F. 4.

noctilio Fabr. — ♀ ♂ — Eur.; As. bor.
Sirex noctilio Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 130 n. 22.
Sirex noctilio Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 21.
Sirex juvencus Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 36 n. 4, ♀ ♂; T. 3 F. 4 & 5 (♂); T. 4 F. 1 (♀) & 2 (♂).
Sirex noctilio Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 51 n. 15.
Sirex noctilio Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 871 n. 6.
Sirex noctilio Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 55.
Sirex noctilio Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 142 n. 286 & p. 450 n. 4; T. 4 F. 47.
Urocerus Feisthamelii Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 387 n. 859, ♀; T. 52 F. 8.
Sirex juvencus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 384 n. 4, ♀ ♂; T. 8 F. 16, 17, 19, 21 & 23-26.
Sirex (Urocerus) melanocerus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 328 n. 4, ♀ ♂.
Sirex noctilio Wachtl, Centralbl. f. d. ges. Forstw. VII. 1881 p. 352 n. 2, ♀ ♂ O.
Sirex noctilio Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 71 n. 5, ♀ ♂.
Sirex melanocerus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 136 n. 3, ♀ ♂.

phantoma Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Urocerus IV & V Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 205 F. 1 & 2.
Sirex phantoma Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 419 n. 7.
Sirex phantoma Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 258 n. 9.
Sirex fantoma Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 131 n. 9.
Sirex phantoma Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2673 n. 12.
Sirex phantoma Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 127 n. 10.
Sirex tardigradus Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 154 n. 473; T. 3 F. h.
Sirex fantoma Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 46 n. 4.
Sirex fantoma Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 35 n. 3, ♀; T. 3 F. 3.
Sirex fantoma Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 50 n. 10.
Urocerus fantoma Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 155 n. 2.
Sirex fantoma Jurine, Nouv. méth. class. 1807 p. 79, ♀.
Urocerus fantoma Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438, ♀.
Sirex fantoma Rotermund, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1834. 1835 p. 91.
Sirex fantoma Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 383 n. 3, ♀.
Sirex fantoma Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 67 n. 3, ♀.
Urocerus fantoma Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 977 n. 2.
Sirex fantoma Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 30, ♀.
Sirex (Urocerus) fantoma Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 329 n. 6, ♀.
Sirex fantoma Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 557.
Sirex fantoma Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 70 n. 3, ♀ ♂.

reflexus Vill. — Eur.
Sirex reflexus Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 133 n. 15; T. 7 F. 23.

sah Mocs. — ♀ — As.: Persia.
Sirex Sah Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1881 p. 36 n. 34, ♀.

spectrum L. — Eur.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 926.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. 567; T. 36 F. 6.
Ichneumon spectrum Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 560 n. 2.
Ichneumon spectrum Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 17.
Sirex spectrum Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 396 n. 1574.
Ichneumon spec. Gronov, Acta Helvet. V. 1762 p. 396 n. 392.
Ichneumon (Sirex) spectrum Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 282 n. 740; T. 40 F. 740.
Sirex spectrum O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 70 n. 614.
Urocerus I Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766, ♀; T. 4 F. 9 & 10.
Sirex spectrum Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 929 n. 3.
Sirex spectrum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 326 n. 3.
Sirex spectrum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 838 n. 3.
Sirex spectrum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1749.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 21; T. 36 F. 6.
Urocerus VIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 237 F. 3 & 4.
Sirex spectrum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 419 n. 5.
Sirex spectrum Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 67 n. 262.
Sirex spectrum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 257 n. 7.
Sirex spectrum Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 376 n. 39; T. 1 F. 12.
Sirex spectrum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 128 n. 2.
Sirex spectrum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2672 n. 3.
Sirex spectrum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 417; T. 47 F. 5.
Sirex spectrum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 126 n. 8.
Sirex emarginatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 128 n. 15.
Sirex spectrum Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 16.
Sirex spectrum Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 224 n. 1984.
Sirex spectrum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 45 n. 2.
Sirex spectrum Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 39 n. 5, ♀ ♂; T. 4 F. 5 (♀) & 6 (♂); T. 5 [F. 1 (♂).
Xiphydria emarginata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 53 n. 2.
Sirex spectrum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 50 n. 8.
Sirex spectrum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 869 n. 2.
Urocerus spectrum Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 156 n. 4.
Sirex spectrum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 55.
Sirex spectrum C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 5. 1807 p. 235.
Sirex spectrum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 79, ♀ ♂.
Urocerus spectrum Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 243 n. 2.
Sirex spectrum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 67 n. 2.
Sirex spectrum Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 142 n. 285 & p. 448 n. 3; T. 4 F. 46.
Sirex spectrum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438 n. 3.
Urocerus spectrum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 769 n. 3.
Sirex spectrum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 376 n. 2.
Sirex spectrum Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 115 n. 5.
Sirex spectrum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 385 n. 5, ♀ ♂; T. 8 F. 18.
Sirex spectrum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 357 n. 3, ♀ ♂.
Sirex spectrum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 246 n. 5.
Sirex spectrum Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 144 n. 3, ♀ ♂; T. 4 F. 1.
Sirex spectrum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 67 n. 5, ♀ ♂.
Sirex spectrum Costa, Fauna Napoli. Siric. 1860 p. 4 n. 2; T. 79 F. 4.
Sirex spectrum Ratzeburg, Forstl. Blätter V. 1863 p. 187 n. 12.
Sirex spectrum Ratzeburg, Waldverderbniss I. 1866 p. ?.

Sirex spectrum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 29, ♀ ♂.
Sirex spectrum Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 327 n. 2, ♀ ♂.
Sirex spectrum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 699 n. 204.
Sirex spectrum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 555 & 557, ♀ ♂ ☉.
Sirex spectrum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 321 n. 1, ♀ ♂.
Sirex spectrum Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 71 n. 6, ♀ ♂.

stephensii Kby. — ♀ — Eur.: Britannia?
Sirex Stephensii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 375 n. 8, ♀; T. 16 F. 6.

struthiocamelus Vill.! — Eur.: Gallia.
Sirex struthiocamelus Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 132 n. 14.

tarsalis (Cress.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr.
Urocerus tarsalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 52, ♀.
Sirex tarsalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 382 n. 36.

tricolor (Prov.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Urocerus tricolor Provancher, Natural. Canad. I. 1869 p. 17, ♀.
Urocerus tricolor Norton, Trans. Amer. entom. Soc. II. 1869 p. 362 n. 9.
Urocerus tricolor Provancher, Natural. Canad. II. 1870 p. 77, ♂; Fig. 10.
Urocerus tricolor Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 229 n. 2, ♀ ♂; Fig. 5.
Urocerus tricolor Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 51, ♀ ♂.
Sirex tricolor W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 382 n. 34.
Urocerus tricolor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 240 n. 2, ♀ ♂.

variipes Walk. — ♀ — Am.: British Columbia.
Sirex varipes Walker, Lord: Natural. in Vancouver Island II. 1866 p. 342, ♀.
Sirex varipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 377 n. 16, ♀; T. 15 F. 9.

vates Mocs. — ♀ — As.: China.
Sirex vates Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 36 n. 35, ♀.

xanthus Cam. — ♀ — As.: India.
Sirex xanthus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 471, ♀.
Sirex xanthus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 383 n. 42, ♀; T. 15 F. 7.

zonatus (Nort.) Westw. — ♂ — Am.: New York, Maryland.
Urocerus zonatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 357 n. 2, ♂.
Sirex fulvocinctus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 114 n. 1, ♂; T. 21 F. 1.

UROCERITES

Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 36.
οὔρα, cauda; *πτερόν*, ala.

spectabilis Heer — Eur.: Radoboj.
Urocerites spectabilis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 38 n. 80b; T. 3 [F. 1, 2 & 3.

PSEUDOSIREX

Weijenbergh, Arch. mus. Taylor III. 1873 p. 238.
ψευδής, falsus; Sirex, nom. propr. Hymen.

Species exstat.

14. *Subfam.* Xiphydriinae

Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 329.

XIPHYDRIA

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 304.
ξιφύδριον, ensiculus.

Synon.: Hybonotus Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 8 n. 2.
ὕβος, gibbus; νῶτος, dorsum.
Xiphiura Fallén, Specim. nov. Hymen. disp. method. 1813 p. 11 n. 7.
ξίφος, ensis; οὐρά, cauda.
Xiphidion Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 374.
ξίφος, ensis; εἶδος, forma.
Ichneumon Linné, Brünnich.
Oryssus Desmarest.
Sirex Linné & auct. ant.
Sphex Christ.
Tenthredo Uddman.
Urocerus Schaeffer, Panzer, Jurine.

abdominalis Say — Am.: Pennsylvania.
Xiphydria abdominalis Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 311 n. 1.
Xiphydria abdominalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 208.
Xiphydria abdominalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 354 n. 5.
attenuata Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Xiphydria attenuatus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 144, ♂.
Xiphydria attenuatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 354 n. 6, ♂.
Xiphydria attenuata Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 14, ♀ ♂.
Xiphydria attenuata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 50, ♀ ♂.
Xiphidria attenuata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 28 n. 4, ♂.
Xiphydria attenuatus Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 483 n. 1.
basalis Say — ♀ — Am.: Indiana.
Xiphydria basalis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 222 n. 2, ♀.
Xiphydria basalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 681 n. 2.
Xiphydria basalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 354 n. 4, ♀.
camelus (L.) Latr.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. centr. & mer.
Tenthredo spec. Uddman, Nov. Insect. Spec. 1753 p. 40 n. 82.
Ichneumon camelus Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 560 n. 4.
Ichneumon camelus Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 17.
Sirex camelus Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 397 n. 1576.
Sirex camelus Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 929 n. 5.
Sirex camelus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 326 n. 5.
Sirex camelus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 839 n. 5.
Sirex camelus O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 151 n. 1751.
Sirex camelus Fabricius, Reise n. Norwegen 1779 p. 165.
Urocerus VII. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 207 F. 5 & 6.
Sirex camelus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 419 n. 10.
Sirex camelus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 258 n. 13.

---

[1]) Betula alba L. (Frauenfeld).

Sirex camelus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 129 n. 4 & IV. 1789 p. 590 n. 4.
Sirex camelus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 418.
Sirex camelus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 128 n. 14.
Sirex camelus Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 17.
Xiphydria camelus Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 304.
Sirex camelus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 46 n. 5.
Hybonotus camelus Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 14 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 4 (♀) & 5 (♂).
Xiphydria camelus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 52 n. 1.
Sirex camelus Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 870 n. 4.
Xiphydria camelus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 145 n. 1.
Xiphydria camelus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 56.
Urocerus camelus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 75, ♀ ♂.
Xiphydria camelus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 237.
Xiphydria camelus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 169 n. 1.
Xiphydria camelus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 2 n. 3, ♀ ♂.
Xiphydria camelus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438 n. 6.
Xiphydria camelus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 379 n. 1.
Xiphydria camelus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 110 n. 1.
Xiphydria camelus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 369 n. 1; T. 8 F. 9-10 & 12-15.
Xiphydria camelus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 357 n. 1, ♀ ♂.
Xiphydria camelus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 243 n. 1, ♂; T. 1 F. 7.
Xiphydria camelus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 404; T. 64 F. 15.
Xiphydria camelus Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845; T. 26.
Tenthredo (Xiphidria) camelus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 109 [F. 5.
Xiphydria camelus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 65 n. 1.
Xiphydria camelus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 174 n. 121.
Xiphidria camelus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 978 n. 1.
Xiphydria camelus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 29, ♀ ♂.
Xiphydria camelus Frauenfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 886, ○.
Xiphydria camelus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 330 n. 1, ♀ ♂.
Xiphydria camelus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 608 n. 247, ○.
Xiphydria camelus Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 234.
Xiphydria camelus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 562; T. 21 F. 2.
Xiphydria camelus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 322 n. 1.
Xiphydria camelus Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 41 n. 2, ♀.
Xiphidria camelus Rudow, Soc. entom. II. 1888 p. 171 n. 15.
Xiphydria camelus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 130 n. 2, ♀ ♂.

canadensis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Xiphidria Canadensis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 373, ♀.
Xiphidria Canadensis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 233 n. 2, ♀.
Xiphydria Canadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 49, ♀.
Xiphidria Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 243 n. 2, ♀.

cyanea Mosc. — ♀ — As.: Java.
Xiphydria cyanea Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 158 n. 11, ♀.

dromedarius Fabr.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
Sirex dromedarius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 258 n. 14.
Sirex dromedarius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 131 n. 10; T. 7 F. 22.
Sirex dromedarius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2673 n. 5.
Sirex dromedarius Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 34 n. 737.

---

[1]) Populus nigra L. (Bouché), Salix alba L. (Giraud).

Sphex dromedarius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 290, ♀ ♂; T. 28 F. 4 (♀) & 5 (♂).
Sirex dromedarius Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 128 n. 16.
Hybonotus dromedarius Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 15 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 6 (♀) & 7 (♂).
Xiphydria dromedarius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 53 n. 3.
Xiphydria dromedarius Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 146 n. 2.
Urocerus dromedarius Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 85 T. 10.
Xiphydria dromedarius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 57.
Sirex dromedarius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 51 n. 737.
Urocerus dromedarius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 75, ♀ ♂.
Xiphydria dromedarius Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 237.
Xiphydria dromedarius Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 169 n. 2.
Xiphydria fasciata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 3 n. 4, ♀ ♂.
Xiphydria dromedarius Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 3 n. 5, ♀ ♂.
Xiphydria camelus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 788 n. 1, ♀ ♂.
Xiphydria fasciata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 788 n. 2, ♀ ♂.
Xiphydria dromedarius Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 788 n. 3, ♀.
Xiphydria dromedarius Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 379 n. 2.
Xiphydria dromedarius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 110 n. 2.
Xiphydria dromedarius Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 370 n. 3; T. 8 F. 11.
Xiphydria dromedarius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 244 n. 2.
Xiphydria dromedarius Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 55.
Sirex (Xiphidria) dromedarius Ratzeburg, Fortinsect. III. 1844 p. 145.
Xiphydria fasciata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 646; T. 45 F. 3.
Xiphydria dromedarius Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 65 n. 2.
Xyphidria dromedarius Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien IV. 1854 p. 603.
Oryssus fasciatus Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 177; Fig. 147.
Xiphidria dromedarius Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 978 n. 2.
Xyphidria dromedarius Stavely, Trans. Linn. Soc. London XXIII. P. 1. 1860; T. 16 F. 12.
Xyphidria dromedarius Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 341 n. 188, [O.
Xiphydria dromedarius Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 29, ♀ ♂.
Xiphydria dromedarius Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 331 n. 2, ♀ ♂.
Xiphydria dromedarius Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 559 n. 231 & p. 582 n. 345, O.
Xiphydria dromedarius Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 561, ♀ ♂.
Xiphydria dromedarius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 322 n. 2, ♀ ♂.
Xiphydria dromedarius Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 7 F. 4.
Xiphydria dromedarius Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 41 n. 1, ♀ ♂.
Xiphydria dromedarius Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymén. III. 1890 p. 129 n. 1, ♀ ♂; T. 4 [F. 10 & 11.

leviceps Smith — ♀ — As.: Amboina.

Xiphydria laeviceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 137 n. 1, ♀.
Xiphydria laeviceps Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 112 nota.

longicollis Latr.[1]) — ♀ ♂ — Eur.

Sirex camelus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 33 n. 736, ♀ ♂ [nec Linné].
Xiphydria longicollis Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 146 n. 3.
Sirex camelus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca II. 1807 p. 50 n. 736, ♀ ♂.
Urocerus (Xiphydria) annulatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 75, ♀ ♂; T. 7 F. 10 (♀).
Xiphydria annulata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 3 n. 6, ♀ ♂.
Xiphydria annulata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 788 n. 4, ♀ ♂.
Xiphydria annulata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 369 n. 2, ♀ ♂.

---

[1]) Betula alba L. (Cameron).

Xiphydria annulata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 244 n. 3.
Sirex (Xyphidria) annulatus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 145 n. 6.
Xyphydria annulata Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 106 n. 111.
Xiphydria annulata Costa, Fauna Napoli. Oryss. 1860 p. 3 n. 1; T. 79 F. 5.
Xiphidria annulata Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 979 n. 3.
Xiphydria annulata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 29, ♀ ♂.
Xiphydria annulata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 91 n. 52 & p. 608 n. 246.
Xiphydria annulata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 562.
Xiphydria longicollis Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 41 n. 3, ♀ ♂.

maculata Say — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Xiphydria maculata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 221 n. 1.
Xiphydria albicornis Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 392.
Xiphydria maculata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 681 n. 1.
Xiphydria albicornis (Harris) Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 352 n. 1, ♀.
Xiphydria maculata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 353 n. 2, ♂.
Xiphidria albicornis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 232 n. 1, ♀ ♂.
Xiphydria albicornis Harrington, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 224 n. 1, ♀.
Xiphidria albicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 243 n. 1, ♀ ♂.
Xiphydria albicornis Harrington, Rep. Entom. Soc. Ontario 1883 p. 40-42; Fig. 10.
Xiphidria albicornis Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 381 n. 3.

orientalis Westw. — As.: India.
Xiphydria orientalis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 112; T. 20 F. 10.

potaninii Jak. — ♀ — As.: China.
Xiphydria Potanini Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 15 n. 9, ♀.

provancheri Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire, Massachusetts.
Xiphidion Canadense Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 374.
Xiphidion Canadense Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 233, ♀.
Xiphydria Provancheri Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 49, ♀ ♂.
Xiphydria Provancheri Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 49 n. 3.
Xiphidion Canadense Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 244.
Xiphydria Provancheri Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 750 n. 3.

rufipes Smith — ♀ — As.: Aru.
Xiphydria rufipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 177 n. 1, ♀.
Xiphydria rufipes Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 112 nota.

rufiventris Cress. — ♀ — Am.: New York.
Xiphydria rufiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 34, ♀.

tibialis Say — ♀ — Am.: Pennsylvania.
Xiphydria tibialis Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 312 n. 2.
Xiphydria mellipes Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 393.
Xiphydria tibialis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. 1859 p. 208 n. 2.
Xyphidria tibialis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 16 n. 33.
Xiphydria tibialis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 353 n. 3.
Xiphydria mellipes Harrington, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 225 n. 2, ♀.

walshii Westw. — ♀ ♂ — Am.: New York.
Xiphydria Walshii Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 113.
Xiphydria Walshii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 50, ♀.
Xiphydria Walshii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 371 n. 6, ♂; T. 14 F. 14.

BRACHYXIPHUS

Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 285.
βραχύς, brevis; ξίφος, gladius.

Synon.: Derecyrta Smith, Hutton.
Xiphydria Westwood, Smith, Cameron.

deceptus Smith — ♀ — Austr.: New Sealand.
Derecyrta deceptus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 474, ♀; T. 4 T. 6.
Xiphydria flavopicta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 1, ♂.
Xiphydria decepta Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 224.
Derecyrta deceptus Hutton, Catalogue of the New Zealand Diptera etc. 1881 p. 131, ♀.
Xiphydria flavopicta Hutton, Catalogue of the New Zealand Diptera etc. 1881 p. 132, ♂.
Brachixyphus deceptus W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 49 n. 80.
Brachyxiphus deceptus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 369 n. 3, ♀ ♂; T. 14 [F. 10 (♂) & 16 (♀).
grandis Phil. — ♀ — Am.: Chili.
Brachyxiphus grandis Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 287, ♀; T. 3 F. 1-1 f.
Brachyxiphus grandis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 121 & 205.
Derecyrta bicolor Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 122 n. 2, ♂; T. 23 F. 1.
hyalinus Kby. — Am.: Chili.
Brachyxiphus hyalinus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 369 n. 2; T. 14 F. 9.

DERECYRTA

Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 255.
δέρη, cervix; κυρτός, curtus.

Synon.: Brachyxiphus Philippi.

flavipes Phil. — ♀ ♂ — Am.: Chili.
Brachyxiphus flavipes Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 287, ♂; T. 3 F. 2 & 2b.
Derecyrta flavipes W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 50 n. 80, ♂.
Derecyrta flavipes W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 202, ♀.
lugubris Westw. — ♀ — Am.: Brasilia.
Derecyrta lugubris Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 122 n. 3, ♀; T. 23 F. 3.
pictipennis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Derecyrta pictipennis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 255, ♀.
Derecyrta pictipennis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 122 n. 1, ♀; T. 23 F. 2.
Derecyrta pictipennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 368 n. 1, ♀; T. 14 F. 13.
reedii Kby. — ♀ — Am.: Chili.
Derecyrta Reedii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 369 n. 4, ♀; T. 14 F. 15.
rugifrons Cam. — Am.: Costa Rica.
Derecyrta rugifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 68 n. 1; T. 3 F. 13.

KONOWIA

Brauns, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 220.
Ferd. Konow, nom. propr.

megapolitana Brauns — ♀ — Eur.: Germania.
Konowia Megapolitana Brauns, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 220, ♀.

15. *Subfam.* Blasticotominae

Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 13.

BLASTICOTOMA

Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 250 n. 7.
βλαστικός, ad germinandum aptus; *τομή*, segmen.

filiceti Klug — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Blasticotoma filiceti Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 251 n. 1, ♀; T. 2 F. 9[1].
Blasticotoma filiceti Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 75.
Blasticotoma filiceti Haliday, Nat. Hist. Review II. 1855 Proc. p. 60; T. 2 F. 2.
Blasticotoma filicis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 295 n. 1, ♀ ♂.
Blasticotoma filiceti Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 465; T. 22 F. 4.
Blasticotoma filiceti Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 297, ♀.

16. *Subfam.* Xyelinae

Newman, Entom. Magaz. II. 1834 p. 379.

XYELA

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XL. 1819 p. 122 n. 3; T. 6 F. 1-11.
ξυήλη, scalprum.

Synon.: Pinicola Brébisson, Bull. soc. philom. Paris 1818 p. 116 [nec Vieill. 1805].
Pinus-colo.
Tritokreion Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1825. 1826 p. 43.
τρίτος, tertius; *κρείων*, dominator, dominus.

Subg.: Macroxyela W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 351 n. 109.
μακρός, magnus; Xyela, nom. propr. Hymen.

aenea Nort. — ♂ — Am.: Texas.
Xyela aenea Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 86, ♂.
Xyela aenea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 48, ♂.
Macroxyela aenea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 352 n. 5.
caerulea Schill.! — Eur.: Germania.
Xyela coerulea Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.
coniferarum Htg. — Eur.: Germania, Gallia, Austria, Hungaria.
Xyela coniferarum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 352.
Pinicola coniferarum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 469; T. 22 F. 3.
dahlii Klug — ♀ — Eur.: Austria.
Xyela Dahlii Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 352.
Pinicola Dahlii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 468, ♀.
erichsonii Dahlb.! — Eur.: Suecia.
Xyela Erichsonii Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 14 n. 277.
ferruginea Say — ♀ — Am.: Massachusetts, Arkansas.
Xyela ferruginea Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 310.
Xyela ferruginea Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 207.
Xyela ferruginea Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 348 n. 1.
Macroxyela ferruginea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 351 n. 2, ♀; T. 14 F. 1.

graeca Stein — ♀ — Eur.: Graecia.
Xyela Graeca J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 57, ♀.
Pinicola Graeca Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 467, ♀.
infuscata Nort. — ♂ — Am.: Massachusetts.
Xyela infuscata (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 224, ♂.
Xyela infuscata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 349 n. 3, ♂.
Macroxyela infuscata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 351 n. 3.
julii (Bréb.) Cam.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.
Pinicola Julii Brébisson, Bull. soc. philom. Paris 1818 p. 117.
Xyela pusilla Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XL. 1819 p. 124 n. 1, ♀ ♂.
Xyela pusilla Dalman, Anal. entom. 1823 p. 28 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 1-11.
Xyela pusilla Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 1 n. 1, ♀ ♂.
Xyela pusilla Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 30; Fig. 30.
Xyela pusilla Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 792 n. 1, ♀ ♂.
Xyela pusilla Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 94 n. 1, ♀ ♂; T. 14 F. 7.
Xyela pusilla Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 15 (♀).
Xyela pusilla Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 109 n. 1.
Xyela pusilla Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 352 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 25-33.
Xyela pusilla Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 356 n. 1, ♀ ♂.
Xyela pusilla Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 223.
Xyela pusilla Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 55.
Xyela pusilla Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 402; T. 64 F. 12.
Tenthredo (Xyela) pusilla Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3. Insect. II. 1849; T. 109 F. 3.
Xyela pusilla Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 106 n. 112.
Xyela pusilla Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 127.
Xyela pusilla Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 299 n. 1.
Xyela pusilla Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 28, ♀ ♂.
Xyela pusilla Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 316 n. 1, ♀ ♂.
Xyela pusilla Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 609 n. 248.
Pinicola Julii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 468; T. 22 F. 11.
Xyela pusilla Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 319 n. 1.
Xyela Julii Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 6 F. 11.
Xyela Julii Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 123.
Xyela Julii Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 111 n. 1.
longula Dalm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Xyela longula Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XL. 1819 p. 124 n. 2, ♀.
Xyela longula Dalman, Anal. entom. 1823 p. 28 n. 2, ♀.
Xyela longula Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 1 n. 2, ♀ (♂).
Xyela longula Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 792 n. 2, ♀.
Xyela longula Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 352 n. 2, ♀ ♂.
Xyela longula Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 316 n. 2, ♀.
Pinicola longula Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 468, ♀.
Xyela longula Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 319 n. 2.
major Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Xyela major Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 34, ♀ ♂.
Macroxyela major W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 351 n. 1.
minor Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Xyela minor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 349 n. 4, ♀.

---

[1]) Betula alba L. (Cameron).

Xiela minor Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 208, ♀.
Xiela minor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 234, ♀.
piliserra Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Xyela piliserra Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 317 n. 3, ♀.
Pinicola piliserra Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 468, ♂.
tricolor (Nort.) Kby. — ♂ — Am.: Kansas.
Xyela tricolor Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 144, ♂.
Xyela tricolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 348 n. 2, ♂.
Macroxyela tricolor W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 352 n. 4.

17. *Subfam.* Cephinae

Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 55.

JANUS

Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 108 n. 30.
Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 242.
Nom. mythol.

Synon.: Cerobactrus Costa, Fauna Napoli. Cephid. 1860 p. 9.
κέρας, cornu; *βάκτρον*, baculus.
Ephippionotus Costa, Fauna Napoli. Cephid. 1860 p. 10.
ἐφίππιον, ephippium; *νῶτον*, dorsum.
Macrocephus Schlechtendal, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 153.
μακρός, longus; Cephus, nom. propr. Hymen.
Phylloecus E. Newman, Entom. Magaz. V. 1838 p. 485.
φύλλον, folium; *οἰκέω*, habito.

Astatus Klug.
Cephus Fabricius & auct. ant.
Lyda Fabricius, Lepeletier, Stephens.
Pamphilius Latreille.
Sirex Fabricius & auct. ant.
Tenthredo Linné & auct. ant.
Trachelus Jurine.

algiricus (André) Kby. — ♀ — Afr.: Algeria.
Phylloecus Algiricus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 543, ♀.
Janus Algiricus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 354 n. 10.
compressus (Fabr.) Gir.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. centr. & mer.
? Tenthredo prolongata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 379 n. 47.
? Tenthredo prolongata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 125 n. 136.
Sirex compressus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 131 n. 23.
Sirex compressus Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 47; T. 11 F. 1.
Cephus compressus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 250 n. 2.
Cephus compressus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 144 n. 4.
Trachelus compressus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 72, ♀ ♂.
Cephus compressus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 236.
Cephus compressus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 18 n. 51, ♀ ♂.
Cephus compressus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 95 n. 2, ♀; T. 15 F. 1.

---

[1]) Pirus communis L. (Rogenhofer).

Cephus compressus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 224 n. 1.
Cephus compressus Goureau, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 231.
Cephus compressus Goureau, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 Bull. p. CCXXXII.
Ephippionotus luteiventris Costa, Fauna Napoli. Cephid. 1860 p. 11 n. 2, ♂; T. 79 F. 3.
Cephus compressus Rogenhofer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1335-1336, ○.
Cephus compressus Damianitsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 994 n. 3; T. 21 F. 3.
Cephus compressus Frz. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 953.
Janus compressus Giraud, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 p. 29.
Ephippionotus compressus Künstler, Culturpfl. schädl. Insect. 1871 p. 65.
Cephus compressus Taschenberg, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 177, ○.
Cephus compressus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 200 n. 149.
Cephus compressus Fettig, Bull. soc. hist. nat. Colmar XV/XVI. 1876 p. 124.
Cephus compressus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 524 & 525, ○.
Janus compressus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 353 n. 2.
Cephus compressus Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 104 n. 1, ♀ ♂.

cylindricus (Jak.) D. T. — ♂ — As.: Sibiria or.
Phylloecus cylindricus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 14 n. 7, ♂.
Janus cylindricus m.

cynosbati (Fabr.) Kby.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. centr. & mer.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. ?; T. 15 F. 1-6.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 937.
? Tenthredo cynosbati Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 558 n. 30.
? Tenthredo cynosbati Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 394 n. 1563.
? Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 287 n. 36.
? Tenthredo cynosbati O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 69 n. 606.
? Tenthredo cynosbati Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 927 n. 43.
? Tenthredo cynosbati Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 163 n. 6.
Tenthredo cynosbati Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 324 n. 35.
? Tenthredo cynosbati Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 1034 n. 9.
? Tenthredo cynosbati Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 833 n. 43.
? Tenthredo cynosbati O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1738.
Tenthredo cynosbati Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 416 n. 53.
? Tenthredo cynosbati Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 341 n. 689.
? Tenthredo cynosbati Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 377 n. 42.
Tenthredo cynosbati Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 56.
? Tenthredo cynosbati Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 119 n. 115.
? Tenthredo cynosbati Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2669 n. 43.
? Tenthredo cynosbati Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 458.
Tenthredo cynosbati Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 121 n. 68.
? Tenthredo cynosbati Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 152 n. 468.
? Tenthredo cynosbati Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 43 n. 25.
Lyda cynosbati Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 44 n. 3.
? Tenthredo cynosbati Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 860 [n. 37.
? Pamphilus cynosbati Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 139 n. 3.
? Pamphilus cynosbati Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 235.
? Pamphilus cynosbati Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 694 n. 27.
? Lyda cynosbati Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 7 n. 18.
Lyda Geoffroyi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 8 n. 19.
Cephus femoratus Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 301 n. 10; T. 301.

---

[1]) Quercus robur L., Q. Cerris L. (Cameron).

Lyda cynosbati Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 98 n. 3.
Janus connectens Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 108 n. 1; T. 36 F. 1 & [T. 37 F. 2.
Phylloecus faunus E. Newman, Entom. Magaz. V. 1838 p. 485.
Janus connectens Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 55.
Phylloecus faunus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 55.
Cephus spec. Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 17.
Ephippinotus cephalotes Costa, Fauna Napoli. Cephid. 1860 p. 11 n. 1, ♀; T. 79 F. 2.
Janus femoratus Giraud, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 p. 27-30 n. 1, ○.
Phylloecus cynosbati Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 531 & 532; T. 23 F. 2.
Janus cynosbati W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 353 n. 5.
Cephus faunus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 320 n. 1, ♀ ♂.
Cephus femoratus Möller, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 91-92.
Cephus cynosbati Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 7 F. 1.
Cephus (Janus) cynosbati Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 175 n. 1.
Cephus (Janus) femoratus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 115 n. 1, ♀ ♂;

eburneus (André) Kby. — ♀ — Eur.: Fennia. [T. 3 F. 3 & T. 4 F. 9.
Phylloecus eburneus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 528, ♀.
Janus eburneus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 353 n. 4.

facialis (Costa) D. T. — ♀ — Eur.: Italia.
Cercobactrus facialis Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 104 n. 69, ♀.
Phylloecus facialis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 540.
Janus facialis m.

flaviventris (Fitch) Nort. — Am.: New York.
Cephus flaviventris A. Fitch, 7th Rep. Insect. New York 1862 No. 12 [nec Guérin].
Janus flaviventris Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 344 n. 1.

fumipennis (Ev.) D. T.[1]) — ♀ ○ — Eur. mer.
Cephus fumipennis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 65 n. 7, ♀.
Cerobactrus major Costa, Fauna Napoli. Cephid. 1860 p. 9 n. 1, ♀; T. 79 F. 1.
Cephus Helleri Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVIII. 1871 p. 305 n. 1, ♀.
Phylloecus ? rubi Perris, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 p. 81-83.
Cephus albomaculatus J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 59, ♀.
Phyllaecus Giraudi Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1879. 1880 p. 22.
Phylloecus fumipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 533, ♀ ○.
Janus fumipennis m.

linearis (Schrk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Austria.
Tenthredo linearis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 343 n. 693.
Tenthredo linearis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 124 n. 132.
Tenthredo linearis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2670 n. 99.
Cephus quinquefasciatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 104 n. 2.
Cephus faunus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 319 n. 1, ♀ ♂.
Cephus quinquefasciatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 386.
Phylloecus faunus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 543, ♀ ♂.
Cephus linearis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 357 n. 14, ♀ ♂; T. 14 F. 7.
Cephus linearis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 7 F. 2.
Cephus linearis Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 105 n. 3, ♀ ♂.
Cephus (Phylloecus) linearis Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 175 n. 2.
Cephus (Phylloecus) linearis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 117 n. 2,
Janus linearis m. [♀ ♂; T. 3 F. 10.

---

[1]) Rubus Idaeus L., R. fruticosus L. (Cameron).

major (Ev.) D. T.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.: Russia.
Cephus major Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 63 n. 2, ♀.
Cephus xanthostoma Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 63 n. 3, ♂.
Macrocephus ulmariae Schlechtendal, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 153.
Macrocephus ulmariae Schlechtendal, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 189 & 190; Tab.
Phylloecus xanthostoma Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 541-543, ♀ ♂ ○;
Janus major m. [T.23 F.9-11, 13-14.

satyrus (Panz.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Astatus Satyrus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 85 T. 12.
Trachelus Satyrus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 72, ♀.
Cephus Satyrus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 21 n. 62, ♀.
Cephus Satyrus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 105 n. 3.
Astatus Satyrus Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 49 n. 4, ♀ ♂.
Cephus Satyrus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 547.
Cephus (Phylloecus) Satyrus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 175 & 176 n. .
Cephus (Phylloecus) Satyrus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 117 n. 3, ♀ ♂
Janus Satyrus m.

sibiricola (Jak.) D. T. — ♀ — As.: Sibiria.
Phylloecus sibiricola Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 13 n. 6, ♀
Janus sibiricola m.

CEPHUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 303.
Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 242.
κηφήν, fuscus.

Synon.: Astatus Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 45 n. 4.
ἄστατος, instabilis.
Trachelus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 70; T. 2 F. 9.
τράχηλος, cervix.
Banchus Panzer.
Janus W. F. Kirby.
Ichneumon Rossi, Gravenhorst.
Lyda Fabricius.
Pamphilius Latreille.
Phylloecus Norton, Provancher.
Sirex Harris, Fabricius & auct. ant.
Tenthredo Linné & auct. ant.

abbreviatus Say — ♀ — Am.: Pennsylvania.
Cephus abbreviatus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 314 n. 2, ♀.
Cephus abbreviatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 209 n. 2.
Cephus abbreviatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 343 n. 1, ♀.

abdominalis Latr. — Eur.: Gallia.
Cephus abdominalis Latreille, Nouv. dict. hist. nat. V. 1816 p. 498.
Cephus abdominalis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 95 n. 1.
Cephus abdominalis Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. 2. 1845 p. 135.
Cephus abdominalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 659; T. 45 F. 4.
Cephus abdominalis Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 12 F. 8.
Cephus abdominalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 522.

---

[1]) Spiraea Ulmaria L. (Schlechtendal).

agilis Smith — ♂ — As.: Japonia.
Cephus agilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 386 n. 2, ♂.
Cephus agilis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 362 n. 45, ♂; T. 14 F. 4.
arundinis Gir.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Cephus quadricinctus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 252 [s. descr.].
? Cephus analis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 106 n. 8 [sec. typ.].
? Cephus elongatus Vollenhoven, Herklots Bouwstoffen II. P. 3. 1858 p. 280 n. 149.
Cephus arundinis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1286 n. 4, ♀.
Cephus arundinis Giraud, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 p. 30 n. 3.
Cephus quadricinctus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 320 n. 2, ♀.
Cephus arundinis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 764 n. 29.
Cephus arundinis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 538, ○.
? Cephus elongatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 538.
Cephus filiformis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 539.
Janus arundinis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 354 n. 8.
Cephus quadricinctus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 320 n. 3.
Cephus arundinis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 7 F. 3.
Cephus arundinis Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 116 n. 11, ♀.
Cephus vagabundus Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 117 & XVI n. 12, ♀.
Cephus arundinis Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 176 & 177 n. 4, ♀.
Cephus arundinis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 119 n. 4, ♀ ♂.
bellieri Sich. — ♂ — Eur.: Sicilia.
Cephus Bellieri Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 757, ♂.
bicinctus (Prov.) Cress. — ♀ — Am.: Canada.
Phylloecus bicinctus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 375, ♀.
Phylloecus bicinctus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 207 n. 1, ♀.
Cephus bicinctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 47, ♀.
Phylloecus bicinctus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 233 n. 1, ♀.
bifasciatus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Cephus bifasciatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 33, ♀.
bimaculatus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Connecticut.
Phylloecus bimaculatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 346 n. 4, ♀ ♂.
Phylloecus bimaculatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 208 n. 3, ♀.
Phylloecus bimaculatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 234 n. 3, ♀.
Cephus bimaculatus Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 172.
brachycercus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Cephus brachycercus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 322 n. 6, ♀ ♂.
Cephus brachycercus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 547.
brachypterus Dam. — ♀ — Eur.: Corfu. [F. 1 & 6.
Cephus brachypterus Damianitsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 993 n. 1, ♀; T. 21
carbonarius Jak. — ♀ — As.: Turcestania.
Cephus carbonarius Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 12 n. 4, ♀.
cinctus Nort. — ♂ — Am.: Colorado.
Cephus cinctus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 86, ♂.
Cephus cinctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 48, ♂.
clavatus (Nort.) Cress. — ♀ — Am.: California, Nevada.
Phylloecus clavatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 345 n. 1, ♀.
Cephus clavatus Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 172.

---

[1]) Phragmites communis L. (Giraud).

cressonii Kby. — ♀ — Am.: Nevada.
Cephus abdominalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 33, ♀ [nec Latr.].
Cephus Cressoni W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 403.
elongatus Vollenh.[1]) — Eur.: Hollandia.
Cephus elongatus Vollenhoven, Herklots Bouwstoffen II. 3. 1858 p. 280 n. 149.
Cephus elongatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 538.
erberi Dam. — ♀ — Eur.: Graecia.
Cephus Erberi Damianitsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 994 n. 2, ♀; T. 21 F. 2.
Cephus Erberi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 539.
fasciatus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Cephus fasciatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 33, ♀.
filiformis Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Cephus filiformis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 64 n. 4, ♀ ♂ [nec André].
flavicornis Luc. — ♂ — Afr.: Algeria.
Cephus flavicornis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 342 n. 420, ♂; T. 19 F. 9.
Cephus fulvicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 526; T. 23 F. 12 [err. typogr.].
flavisternum Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.
Cephus flavisternum Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 198 nota n. 7, ♂.
Cephus flavisternum Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 98, ♂.
Cephus flavisternum Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 37, ♀ ♂.
flaviventris Guér. — Afr.: Aegyptus.
Cephus flaviventris Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 402 n. 1; T. 64 F. 13.
Cephus flaviventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 523.
försteri André — ♀ — Eur.: Germania, Gallia; Afr.: Algeria.
Cephus flaviventris Förster, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 263 n. 3, ♀ [nec Guérin].
Cephus Försteri Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 526.
glabellifer Thoms.! — Eur.: Germania.
Cephus glabellifer (Dahlbom) Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 319.
Janus glabellifer W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 354 n. 7.
gracilis Costa — ♂ — Eur.: Italia.
Cephus gracilis Costa, Fauna Napoli. Cephid. 1860 p. 7 n. 4, ♂.
Cephus gracilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 547.
grombczewskii Jak. — ♀ — As.: Turcestania.
Cephus Grombczewskii Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 13 n. 5, ♀.
haemorrhoidalis (Fabr.) André — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Tenthredo haemorrhoidalis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 417 n. 59.
Tenthredo haemorrhoidalis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 62.
Tenthredo haemorrhoidalis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 123 n. 129.
Tenthredo haemorrhoidalis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2669 n. 96.
Tenthredo haemorrhoidalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 123 n. 76.
Astatus analis Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 55 n. 6; T. 7 F. 1.
Lyda haemorrhoidalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 46 n. 13.
Cephus analis Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 80 n. 3.
Pamphilus haemorrhoidalis Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 694 n. 25.
Lyda haemorrhoidalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 7 n. 16.
Cephus analis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 19 n. 53, ♀ ♂.
Cephus luteipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 20 n. 56, ♂.
Lyda haemorrhoidalis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 89 n. 5.

---

[1]) = ? C. arundinis Gir.

Cephus analis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 96 n. 4, ♀; T. 15 F. 2.
Cephus luteipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 96 n. 5, ♂; T. 15 F. 3.
Cephus analis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 362 n. 6, ♀.
Cephus analis Costa, Fauna Napoli. Cephid. 1860 p. 7 n. 5, ♀.
Phyllaecus luteipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 532, ♂.
Cephus haemorrhoidalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 532.
Cephus analis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 321 n. 6, ♀.
Cephus analis Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 114 n. 7, ♀ ♂.

var. **variabilis** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Cephus variabilis Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 115 & XV n. 8, ♀ ♂.
Cephus haemorrhoidalis var. variabilis Konow, i. l.

heteropterus Nort. — ♂ — Am.: Massachusetts, New Hampshire.
Cephus heteropterus (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 224 n. 1, ♂.
Cephus heteropterus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 343 n. 2, ♂.

idolon (Rossi) Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Ichneumon idolon Rossi, Mant. Insect. II. 1794 p. 110 n. 87; T. 4 F. 11.
Cephus idolon Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 80 n. 1.
Cephus idolon Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 18 n. 50, ♀.
Ichneumon idolon Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1053 n. 268.
Cephus idolon Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 522, 523, 527 & 528.
Cephus idolon Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 113 n. 4, ♀ ♂.

infuscatus André — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania.
Cephus infuscatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 530, 546 & 548, ♀ ♂.
Cephus Andreae W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 360 n. 31.

infuscatus Thoms.! — Eur.
Cephus infuscatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 323 [s. descr.].

integer Nort.[1]) — ♀ ♂ ○ — Am.: Canada, Massachusetts, New York.
Cephus integer (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 224 n. 2, ♀ ♂.
Phylloecus integer Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 346 n. 3, ♀.
Phylloecus integer Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 208 n. 2, ♀.
Phylloecus integer Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 234 n. 2, ♀.
Phylloecus integer Riley, Insect Life I. 1888 p. 8-11; Fig. 2.

interruptus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Cephus interruptus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 355 n. 4, ♀ ♂.

libanensis André — ♀ ♂ — As.: Syria.
Cephus Libanensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 544, ♀ ♂.

macilentus Fabr. — Afr.: Barbaria.
Sirex macilentus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 131 n. 25.
Sirex macilentus Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 48; T. 11 F. 3.
Cephus macilentus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 251 n. 4.
Cephus macilentus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 21 n. 60.
Cephus macilentus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 538.
Cephus macilentus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 361 n. 37.

marginatus Kaw. — ♂ — Eur.: Caria.
Cephus marginatus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 301, ♂.
Cephus marginatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 540.

melanarius Mocs. — ♀ — Eur.: Graecia.
Cephus melanarius Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 158 n. 10, ♀.

---

[1]) Salix spec. (Riley).

mexicanus Guér. — ♀ — Am.: Mexico.
Cephus Mexicanus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 403 n. 3.
Cephus Mexicanus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 344.
Janus? Mexicanus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 354 n. 12.
Cephus? Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 67 n. 1, ♀.

mittrei Guér. — Afr.: Algeria.
Cephus Mittrei Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 403 n. 2.

moscaryi Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Cephus Mocsaryi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 356 n. 5, ♀ ♂; T. 14 F. 2.
Cephus Mocsaryi Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 115 n. 9, ♀ ♂.

niger (Harr.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Sirex niger Harris, Expos. Insect. 1776 p. 94; T. 28 F. 2.
Sirex troglodyta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 258 n. 17.
Sirex troglodyta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 132 n. 12.
Sirex troglodyta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2673 n. 17.
Sirex troglodyta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 130 n. 21.
Astatus troglodytes Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 83 T. 12.
Astatus troglodyta Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 49 n. 1; T. 6 F. 1 & 2.
Cephus troglodyta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 250 n. 1.
Cephus troglodytes Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 143 n. 1.
Cephus troglodytes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 144.
Cephus troglodyta Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 273 n. 3737-3739.
Trachelus troglodytes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 72, ♀.
Cephus troglodytes Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 236.
Cephus troglodyta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 20 n. 59, ♀.
Cephus troglodyta Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 104 n. 1.
Cephus troglodytes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 360 n. 1, ♀ ♂.
Cephus troglodyta Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842; T. 23.
Cephus troglodyta Costa, Fauna Napoli. Cephid. 1860 p. 3 n. 1, ♀ ♂.
Sirex troglodyta Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 980 n. 1.
Cephus troglodytes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 28, ♀ ♂.
Cephus troglodyta Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 321 n. 4, ♀ ♂.
Cephus troglodytes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Cephus troglodyta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 548.
Cephus troglodytes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 320 n. 4.
Cephus troglodyta Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 176 & 177 n. 7, ♀ ♂.
Cephus niger Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 116 n. 10, ♀ ♂.
Cephus niger Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 121 n. 7.
Cephus niger Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 53, ♀.

nigricarpus André — ♀ — As.: Syria.
Cephus nigricarpus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 546, ♀.

nigrinus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Cephus nigrinus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 322 n. 5, ♀ ♂.
Cephus nigrinus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 531.
Cephus nigrinus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 321 n. 7, ♀ ♂.
Cephus nigrinus Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 114 n. 5, ♀ ♂.

nigripennis Sich. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Sicilia, Hispania.
Cephus nigripennis Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 757, ♀ ♂.
Cephus nigripennis Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 13, ♂; T. 1 F. 16.
Cephus nigripennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 523.

nigritarsis André — ♀ — As.: Syria.
Cephus nigritarsis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 545, ♀.
nigritus Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.
Cephus nigritus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 20 n. 55, ♂.
Cephus nigritus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 96 n. 6; T. 8.
Cephus nigritus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 530.
occidentalis Ril. & Marl. — ♀ ♂ ○ — Am.: California, Montana, Nevada.
Cephus occidentalis Riley & Marlat, Insect Life IV. 1891 p. 177, ♀ ♂ ○; Fig. 15.
pallidipes (Klug) Steph.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Astatus pallipes Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 53 n. 4; T. 6 F. 6.
Cephus phthisicus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 251 n. 5.
Cephus phthisicus Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 274 n. 3841.
Cephus phthisicus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 21 n. 61.
Cephus pallipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 105 n. 5.
Cephus immaculatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 107 n. 10.
Cephus pallipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 362 n. 4.
Cephus cultrarius Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 363 n. 9, ♂.
Cephus cultratus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 64 n. 5.
Cephus pallipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 64 n. 6, ♀.
Cephus pallipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 28, ♀ ♂.
Cephus pallipes Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 125 n. 222.
Cephus pallipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 320 n. 3, ♀ ♂.
Cephus pallipes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Cephus pallipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 527, ♀ ♂.
Cephus phthisicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 530, ○.
Cephus phthisicus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 360 n. 30, ♀♂; T. 14 F. 3.
Cephus pallipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 320 n. 2.
Cephus pallipes Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 114 n. 6, ♀ ♂.
Cephus phthisicus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 176 & 177 n. 5, ♀ ♂.
Phylloecus phthisicus Ed. André, Naturaliste 1889 p. 285, ○. [F. 7 (♀) & 8 (♂).
Cephus phthisicus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 120 n. 5, ♀♂; T. 3
parreyssei (Spin.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Dalmatia.
Cephus Parreyssei Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 116 n. 6, ♀ ♂.
Cephus orientalis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 139 n. 12, ♀.
Cephus spectabilis J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 58, ♀ ♂.
Cephus Parreyssii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 528 & 529.
Macrocephus robustus Mocsáry, Magyar Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 9 n. 10, ♀.
Janus ? orientalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 354 n. 11.
Macrocephus Parreyssei Konow, i. l.
var. **rufiventris** (Jak.) Knw. — ♀ — Eur.: Russia.
Cephus Parreyssi var. rufiventris Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 373, ♀.
Macrocephus Parreyssei var. rufiventris Konow i. l.
pilosulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Cephus pilosulus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 323 n. 8, ♀ ♂.
Cephus pumilus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 529.
Cephus pilosulus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 548.
Cephus pilosulus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 320 n. 5.
Cephus pumilus Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 117 n. 13, ♀.

---

[1]) Rosa spec. (André), Rosa canina L., R. Eglanteria L. (Cameron).

Cephus similis Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 117 & XIV n. 14, ♀ ♂.
Cephus pilosulus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 210.

politissimus Costa — ♂ — Eur.: Italia.
Cephus politissimus Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) II. 1888 p. 108.
Cephus politissimus Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1888 p. 10, ♂; T. 2 F. 10.

pulcher Tischb. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Gallia.
Cephus pulcher Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 139 n. 13, ♂.
Cephus luteomarginatus Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 184, ♂.
Cephus pulcher Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 545, ♂.
Cephus pulcher Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 119 n. 16, ♀ ♂.

punctatus (Klug) Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Astatus punctatus Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 55 n. 7; T. 7 F. 2.
Cephus punctatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 363 n. 7, ♀.
Cephus punctatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 537.

pusillus Steph. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Cephus pusillus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 107 n. 11.
Cephus pusillus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 357 n. 15, ♀; T. 4 F. 6.
Cephus pusillus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 176 & 177 n. 9, ♀ ♂.
Cephus pusillus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 123 n. 9, ♀ ♂; T. 3 F. 6.

pygmaeus (L.) Latr.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. tota; Am. bor.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 288 n. 38.
Sirex pygmaeus Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 929 n. 7.
Sirex pygmaeus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 326 n. 7.
Sirex pygmaeus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 840 n. 7.
Sirex pygmaea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 420 n. 12.
Tenthredo longicornis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 378 n. 44.
Sirex pygmaea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 259 n. 18.
Tenthredo longicornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 125 n. 134.
Sirex pygmaeus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 129 n. 6.
Sirex pygmaea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2674 n. 7.
Sirex pygmaeus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 35 n. 738.
Sirex pygmaeus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 418.
Sirex pygmaeus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 131 n. 24.
Sirex pygmaeus Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 47; T. 11 F. 2.
Banchus spinipes Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 73 T. 17.
Cephus pygmaeus Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 303.
Sirex pygmaeus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 46 n. 6.
Astatus pygmaeus Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 50 n. 2; T. 6 F. 3.
Astatus spinipes Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 51 n. 3; T. 6 F. 4.
Astatus floralis Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 53 n. 5; T. 6 F. 5.
Banchus viridator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 127 n. 5.
Cephus pygmaeus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 251 n. 3.
Pamphilius longicornis Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 140 n. 5.
Cephus pygmaeus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 143 n. 2; T. 99 F. 3.
Cephus spinipes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 144.
Sirex pygmaeus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 52 n. 738.
Trachelus pygmaeus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 72, ♀ ♂.
Cephus pygmaeus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 236.
Cephus pygmaeus Dugaigneau (Tristan), Ann. soc. sc. Orléans 1822 p. ?

[1]) Triticum vulgare L. (Cameron).

Cephus pygmaeus Bosc, Ann. agric. France (2) XXI. 1823 p. 159-162.
Cephus pygmaeus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 19 n. 52, ♀ ♂.
Cephus Leskei Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 20 n. 58, ♀ ♂.
Cephus pygmaeus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438 n. 7.
Cephus pygmaeus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 95 n. 3, ♀ ♂.
Cephus pygmaeus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 388 n. 860.
Cephus atripes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 105 n. 4.
Cephus pygmaeus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 105 n. 6.
Cephus floralis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 106 n. 7.
Cephus pygmaeus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 361 n. 2, ♂.
Cephus spinipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 361 n. 3, ♂; T. 7 F. 17-23.
Cephus floralis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 362 n. 5, ♂.
Cephus pygmaeus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 224 n. 2; T. 1 F. 6.
Cephus pygmaeus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 55.
Cephus pygmaeus Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 373.
Cephus pygmaeus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 404; T. 64 F. 14.
Tenthredo (Cephus) pygmaeus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 109
Cephus pygmaeus Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 394; Fig. [F. 4.
Cephus pygmaeus Costa, Fauna Napoli. Cephid. 1860 p. 4 n. 2, ♀ ♂.
Cephus floralis Costa, Fauna Napoli. Cephid. 1860 p. 6 n. 3, ♂.
Cephus pygmaeus Curtis, Farm-Insects 1860; Tab. J F. 1-5.
Cephus pygmaeus Starke, Abh. naturf. Ges. Görlitz X. 1860 p. 391-399.
Sirex pygmaeus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 980 n. 2.
Cephus pygmaeus Stavely, Trans. Linn. Soc. London XXIII. 1. 1860; T. 16 F. 2.
Cephus pygmaeus Starke, Wochenschr. Ver. Beförderg. Gartenbau III. 1860 p. 81-84.
Cephus pygmaeus Taschenberg, Naturg. d. wirbellos. Thiere 1865 p. 82; T. 4 F. 4-6.
Cephus pygmaeus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 28, ♀ ♂.
Cephus pygmaeus Wullschlegel, Ber. St. Gallen naturw. Ges. 1866 p. 193-197.
Cephus pygmaeus Wullschlegel, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. 4. 1866 p. 153-156.
Cephus pygmaeus Stierlin, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. 4. 1866 p. 156-157.
Cephus pygmaeus Cohn, Abh. schles. Ges. vaterl. Cultur. Naturw. & Mediz. 1869 p. 197-199 n. 6.
Cephus (Sirex) pygmaeus Giraud, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 p. 30 n. 2.
Cephus pygmaeus Dours, Mém. soc. Linn. Nord de la France II. 1870 p. 395-403.
Cephus pygmaeus Künstler, Culturpfl. schädl. Insect. 1871 p. 22.
Cephus pygmaeus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 322 n. 7, ♀ ♂.
Cephus spinipes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Cephus pygmaeus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 740 n. 35, ♀ ♂.
Cephus pygmaeus Nowicki, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 359.
Cephus pygmaeus Fettig, Bull. soc. hist. nat. Colmar XV/XVI. 1876 p. 124.
Cephus pygmaeus Portschynski, Przyroda i Przemysł VIII. 1878 P. 36-41.
Cephus pygmaeus Nickerl, Bericht über d. i. J. 1879 schädl. Insecten 1880 p. 17. 19.
Cephus pygmaeus Köppen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1880 p. 302 n. 11; Tab. Fig. 13-
Cephus pygmaeus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 528, 536 & 539, ♀: T. 23
? Cephus Leskei Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 53 n. 30, ♂. [F. 1 & 4-8.
Cephus pygmaeus Anonym, Horae soc. entom. Ross. XVI. 1881 Bull. p. XIII.
Cephus pygmaeus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 357 n. 15, ♀ ♂; T. 5 & 6.
Cephus atripes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 357 n. 15, ♀; T. 14 F. 5.
Cephus pygmaeus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 321 n. 8, ♀ ♂.
Cephus pygmaeus Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 118 n. 15, ♀ ♂.
Cephus pygmaeus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 176 & 177 n. 8, ♀ ♂.
Cephus pygmaeus Ormerod, Rep. Observ. Injur. Insects XI. 1887 p. 59-63.

Cephus pygmaeus Comstock, Bull. Cornell. Exper. Stat. XI. 1889 p. 127-142; Tab.
Cephus pygmaeus Cameron, Monogr.Brit.Phytoph.Hymen. III. 1890 p.122 n.8, ♀ ♂; T.3 F.5 & [T.4 F.8.
Cephus pygmaeus Magretti. Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 528 n. 12, ♂.
Cephus pygmaeus Harrington, Canad. Entomol. XXII. 1890 p. 40.
Cephus pygmaeus Riley, Insect Life II. 1890 p. 286; Fig. 60.

quadriguttatus Westw. — ♀ — Am.: Massachusetts.
Cephus quadriguttatus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p.111; T.20 F.11 [nec Costa].
Cephus quadriguttatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 47, ♀.

quadriguttulatus D. T. — ♂ — Eur.: Sardinia. [[nec Westw.].
Cephus quadriguttatus Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p.198 nota n.6, ♂
Cephus quadriguttatus Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 98, ♂.
Cephus quadriguttulatus m.

rufiventris Cress. — ♀ — Am.: California.
Cephus rufiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 33, ♀.

subcylindricus Grav.! — Eur.
Cephus subcylindricus Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 274 n. 3840.

tabidus Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Sirex tabidus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 326 n. 8.
Sirex tabidus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 420 n. 13.
Tenthredo longicollis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 378 n. 45.
Sirex tabidus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 259 n. 19.
Tenthredo longicollis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 125 n. 135.
Sirex tabidus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 132 n. 13.
Sirex tabida Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2674 n. 18.
Sirex tabidus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 35 n. 739.
Sirex tabidus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 416.
Sirex tabidus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 131 n. 26.
Sirex tabidus Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 48; T. 11 F. 4.
Sirex tabidus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 46 n. 7.
Astatus tabidus Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 56 n. 8; T. 7 F. 3.
Cephus tabidus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 252 n. 6.
Cephus tabidus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 144 n. 3.
Astatus tabidus Panzer, Fauna Insect. German. VIII. 1805 P. 85 T. 11.
Cephus tabidus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 145.
Sirex tabidus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 53 n. 739, ♀.
Trachelus tabidus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 72, ♀ ♂.
Trachelus haemorrhoidalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 72, ♀ ♂; T. 7 F. 9.
Cephus tabidus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 236.
Cephus mandibularis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 19 n. 54, ♀.
Cephus tabidus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 20 n. 57, ♀ ♂.
Cephus mandibularis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 96 n. 5, ♀.
Cephus tabidus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 106 n. 9.
Cephus tabidus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 363 n. 8, ♀.
Cephus mandibularis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 224 n. 3.
Cephus tabidus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 224 n. 4.
Cephus tabidus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 342 n. 419.
Cephus tabidus Costa, Fauna Napoli. Cephid. 1860 p. 8 n. 6, ♂.
Sirex tabidus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 980 n. 3.
Cephus tabidus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVIII. 1871 p. 306 n. 2, ♀ ♂.
Cephus tabidus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 535.

Cephus tabidus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 176 & 177 n. 6, ♀ ♂.
Cephus tabidus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 120 n. 6; T. 3 F. 9.
Cephus tabidus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 528 n. 14, ♀.

tricinctus Dahlb. — Eur.: Suecia. [descr.].
Cephus tricinctus Gyllenhall Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 254 (s.

trimaculatus Say — ♀ ♂ — Am.: United States.
Cephus trimaculatus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 313 n. 1, ♀ ♂.
Cephus trimaculatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 209 n. 1.
Phylloecus trimaculatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 345 n. 2, ♀ ♂.

variegatus Stein — ♂ — Eur.: Dalmatia.
Cephus variegatus J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 59, ♂.
Cephus variegatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 525 & 528, ♂.

viator Smith — ♀ — As.: Japonia.
Cephus viator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 385 n. 1, ♀.
Cephus viator W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 362 n. 44, ♀; T. 14 F. 8.

vittatus Costa — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Cephus vittatus Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli VII. P. 2. 1878 p. 14, ♀ ♂.

PACHYCEPHUS

J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 60.
παχύς, crassus; Cephus, nom. propr. Hymen.

Synon.: Cephus Mocsáry, André, Magretti.

emichii Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Cephus Emichii Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 105 & XIV. n. 2, ♀.
Pachycephus Emichii Konow, i. l.

smyrnensis Stein — ♀ ♂ — As.: Syria.
Pachycephus Smyrnensis J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 61, ♀.
Cephus Smyrnensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 535, ♀.
Cephus Smyrnensis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 527 n. 11, ♀ ♂.
Pachycephus Smyrnensis Konow, i. l.

EVERSMANNELLA

Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 15 n. 8.
Eversmann, nom. propr.

Synon.: Cephus Eversmann, Ed. André.

cruentatus Ev. — ♀ — Eur.: Russia.
Cephus cruentatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 63 n. 1, ♀.
Cephus cruentatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 532, ♀.
Eversmannella cruentata Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 15 n. 8.

CEPHOSOMA

Gradl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 294.
Cephus, nom. propr. Hymen.; *σῶμα*, corpus.

syringae Gradl — ♀ — Eur.: Bohemia.
Cephosoma syringae Gradl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 296, ♀.

CEPHITES

Heer, Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 173 n. 18.
Cephus, nom. propr. Hymen.

fragilis Heer — Eur.: Helvetia.
Cephites fragilis Heer, Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 174 n. 80; T. 14 F. 1.
Cephites fragilis Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 647.
Cephites fragilis Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1856 p. 153.
oeningensis Heer — Eur.: Helvetia.
Cephites Öningensis Heer, Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 173 n. 79; T. 13 F. 17.
Cephites Öningensis Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 647.
Cephites Öningensis Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1856 p. 152.

18. *Subfam.* **Pamphiliinae** m.

MEGALODONTES

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 302.
μέγας, magnus; *ὀδοῦς*, dens.

Synon.: Diprion Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 209 n. 233.
δίς, duplex; *πρίων*, serra.
Tarpa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 19 n. 2.
τάρπη, Flechtwerk.
Tenthredo Fabricius & auct. ant.

anatolicus Mocs. — ♀ ♂ — As. min.
Megalodontes Anatolicus Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 8 n. 9. ♀ ♂.
borealis (Jak.) D. T. — ♀ — As.: Sibiria or.
Tarpa borealis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1861 p. 10 n. 2. ♀.
Megalodontes borealis m.
bucephalus (Klug) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Lusitania.
Tarpa bucephala Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 185 n. 2, ♀ ♂.
Tarpa Hispanica Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 117 n. 7, ♀ ♂.
Tarpa bucephala Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 197 [n. 7, ♀ ♂.
Tarpa bucephala Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 487, ♀ ♂.
Megalodontes bucephalus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 330 n. 13.
Tarpa bucephala Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 245 n. 2.
caesariensis (Lep.) Kby. — ♀ — As.: Syria.
Tarpa Caesariensis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 17 n. 48, ♀.
Tarpa Caesariensis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 549 n. 7.
Tarpa Caesariensis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 200 [n. 14, ♀.
Tarpa Caesariensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 478, ♀.
Megalodontes Caesariensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 330 n. 20.
caucasicus (André) Kby. — ♀ — Eur.: Caucasus.
Tarpa Caucasica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 479, ♀.
Megalodontes Caucasicus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 329 n. 9.
cephalotes (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr., Britannia.
Tenthredo spec. Schaeffer, Elem. entom. 1766; T. 125 F. 9 & 10 [recte 11].
Tenthredo II Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 56 F. 1.
Tenthredo V Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 116 F. 4.

Tenthredo cephalotes Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 408 n. 14.
Tenthredo cephalotes Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. II. 1785 p. 326 n. 85.
Tenthredo cephalotes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 15.
Tenthredo cephalotes Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 88 n. 24.
Tenthredo cephalotes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2657 n. 64.
Tenthredo cephalotes Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 23 n. 707, ♂.
Tenthredo cephalotes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 111 n. 23.
Tenthredo cephalotes Coquebert. Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 16; T. 3 F. 8.
Tenthredo cephalotes Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 F. 7 (♂) & 8 ♀.
Megalodontes cephalotes Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 302.
Diprion cephalotes Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 252 n. 2040.
Tarpa cephalotes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 19 n. 1!
Megalodontes cephalotes Latreille. Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 137 n. 1; T. 100 F. 1.
Tarpa cephalotes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 53.
Tenthredo (Tarpa) cephalotes Illiger. Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 33 n. 707, ♂.
Cephaleia cephalotes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 67, ♀.
Megalodontes cephalotes Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 233.
Tarpa cephalotes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 266 n. 1, ♀ ♂.
Tenthredo cephalotes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 174 n. 7.
Tarpa Panzeri Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 132 n. 3.
Tarpa cephalotes Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 66 n. 1, ♀.
Tarpa cephalotes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 15 n. 43, ♀.
Tarpa Panzeri Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 16 n. 45, ♀ ♂.
Tarpa cephalotes Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 184 n. 1.
Tarpa cephalotes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 549 n. 2, ♀ ♂.
Tarpa Panzeri Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 549 n. 4, ♀ ♂.
Tarpa cephalotes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 85 n. 1, ♀.
Tarpa Panzeri Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 86 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo cephalotes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 383 n. 7.
Tarpa cephalotes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 96 n. 1.
Tarpa Panzeri Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 96 n. 2.
Tarpa cephalotes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 316 n. 1, ♀ ♂.
Tarpa cephalotes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 224.
Tarpa cephalotes Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 55.
Tarpa cephalotes Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845; T. 25. [T. 109 F. 1.
Tenthredo (Megalodontes) cephalotes Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849;
Tarpa cephalotes Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 199
Tarpa cephalotes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 25, ♀ ♂. [n. 1, ♀ ♂.
Tarpa cephalotes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Tarpa cephalotes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 485.
Tarpa cephalotes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 6 n. 1.
Megalodontes cephalotes Cameron, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 119, ♀ ♂.
Megalodontes cephalotes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 88 n. 2.

exornatus (Zadd. & Br.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Tarpa exornata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 199
Tarpa albicincta J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 55, ♀ ♂. [n. 12, ♀.
Tarpa exornata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 483, ♀ ♂.
Megalodontes exornatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 330 n. 18.
Megalodontes albicinctus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 331 n. 22.

fabricii (Leach) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hungaria.
Tarpa Fabricii Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 130 n. 1.

Tarpa megacephala Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 190 n. 6, ♀ ♂.
Tarpa megacephala Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 318 n. 4, ♀ ♂.
Tarpa Fabricii Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 195 [n. 5, ♀ ♂.
Tarpa megacephala Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 25, ♀ ♂.
Tarpa Fabricii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 476 & 480.
Tarpa megacephala Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 247 n. 6.
Megalodontes Fabricii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 329 n. 7, ♀; T. 13 F. 5.

flabellatus (Ev.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Russia, Hungaria; As. min.
Tarpa flabellata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 57 n. 1, ♀.
Tarpa flabellata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 195.
Tarpa Mocsaryi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 481, ♂.
Megalodontes Mocsaryi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 328 n. 3, ♂.
Megalodontes flabellatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 329 n. 6.
Tarpa Ruthena Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 375, ♀.

flabelliformis (Germ.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Illyria, Croatia.
Tarpa flabellicornis Germar, Faun. Insect. Europ. P. 12. 1817 Tab. 21.
Tarpa coronata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 198 [n. 11, ♀.
Tarpa flabellicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 488, ♀ ♂.
Tarpa coronata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 488, ♀.
Megalodontes coronatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 330 n. 17.
Megalodontes flabellicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 331 n. 28.

flavicornis (Klug) Kby. — ♀ ♂ — Eur. centr. & occ.
Tarpa flavicornis Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 192 n. 7.
Tarpa flavicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1829 P. 111 T. 13 (♀).
Tarpa flavicornis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 318 n. 5.
Tarpa flavicornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 58 n. 3, ♂.
Tarpa flavicornis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 191 [n. 2, ♀.
Tarpa flavicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 26, ♀.
Tarpa flavicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 482.
Megalodontes flavicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 328 n. 2.
Tarpa flavicornis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 248 n. 7.

gratiosus (Mocs.) D. T. — ♀ — Eur.: Hispania.
Tarpa gratiosa Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 36 n. 33, ♀.
Tarpa gratiosa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 487, ♀.
Megalodontes gratiosus m.

ucundus (Mocs.) D. T. — ♂ — As.: Mesopotamia.
Tarpa jucunda Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 157 n. 8, ♂.
Megalodontes jucundus m.

judaicus (Lep.) Kby. — ♀ — As.: Syria.
Tarpa Judaica (Savigny) Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 17 n. 47, ♀.
Tarpa Judaica Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 549 n. 6, ♀.
Tarpa Judaica Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 200 n. 15, ♀.
Tarpa Judaica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 478, ♀.
Megalodontes Judaicus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. 1882 p. 330 n. 19.

klugii (Leach) Kby.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
Tarpa Klugi Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 131 n. 2.
Tarpa Klugii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 16 n. 44.
Tarpa spissicornis Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 187 n. 3, ♀ ♂.

---

[1]) Laserpitium latifolium L. (Hiendlmayr).

Tarpa Klugi Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 549 n. 3.
Tarpa spissicornis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 317 n. 2, ♀ ♂.
Tarpa spissicornis Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 36, ♀ ♂ var.
Tarpa spissicornis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 192 [n. 3, ♀ ♂; T. 4 F. 22.
Tarpa spissicornis Hiendlmayr, Mittheil. München. entom. Ver. II. 1878 p. 163, ○.
Tarpa spissicornis Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 169, ○.
Tarpa spissicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 477 & 483, ♀ ♂ ○.
Tarpa spissicornis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 598.
Megalodontes Klugii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 328 n. 4.
Megalodontes Klugii Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 119, ♀ ♂.
Tarpa spissicornis Dittrich, Zeitschr. f. Entom. Breslau XII. 1887 Ver. p. XVIII.
Megalodontes Klugii Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 87 n. 1.

lamellatus (André) Kby. — ♂ — As. centr.
Tarpa lamellata Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 442, ♂.
Megalodontes lamellatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 403 n. 26a.

leucostictus (Zadd. & Br.) Kby. — ♂ — As.: Syria.
Tarpa leucosticta Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 200 [n. 16, ♂.
Tarpa leucosticta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 480, ♂.
Megalodontes leucostictus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 331 n. 21, ♂.

levaillantii (Luc.) Kby. — ♂ — Afr.: Algeria.
Tarpa Levaillantii Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 343 n. 421, ♀ ♂; T. 19 F. 10.
Tarpa Levaillantii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 485, ♂.
Megalodontes Levaillantii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 331 n. 23, ♀ ♂.

löwii (Stein) Kby.[1]) — ♂ — As.
Tarpa Löwi J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 56, ♂.
Tarpa Löwii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 486, ♂.
Megalodontes Löwii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 331 n. 24.

multicinctus (Mocs.) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.
Tarpa multicincta Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 157 n. 9, ♀.
Megalodontes multicinctus m.

nitens (Freym.) Kby. — As. centr.
Tarpa nitens Freymuth, Protoc. 47me séance soc. anthrop. Moscou VIII. 1870 p. 222.
Megalodontes nitens W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 331 n. 25.

olivieri (Brullé) Kby. — ♂ — As. min.
Tarpa Olivieri Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 660 n. 1, ♂; T. 45 F. 6.
Tarpa Olivieri Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 198 n. 10, [♂.
Tarpa Olivieri Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 475, ♂.
Megalodontes Olivieri W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 330 n. 16.

orientalis (Mocs.) Kby.[2]) — ♀ — As. min.
Tarpa orientalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 481, ♀.
Tarpa orientalis Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 34 n. 31, ♀.
Megalodontes orientalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 329 n. 12.

pectinicornis (Klug) Kby.[3]) — Eur.: Russia.
Tarpa pectinicornis Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 194 n. 9.
Megalodontes pectinicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 328.
Tarpa pectinicornis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 249 n. 9.

---

1) = ? T. phoenicea Lep.
2) = ? T. flabellata Ev.
3) = ? M. Klugii Leach.

phoeniceus (Lep.) Kby. — ♂ — As.: Syria.
Tarpa Phaenicia (Savigny) Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 15 n. 42, ♂.
Tarpa Phaenicia Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 549 n. 1, ♂.
Tarpa Phaenicia Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 197 [n. 8, ♂.
? Tarpa Löwi J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 56, ♂.
Tarpa Phoenicia Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 484, ♂.
? Tarpa Löwi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 486, ♂.
Megalodontes Phoenicius W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 330 n. 14.
? Megalodontes Löwi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 331 n. 24.
plagiocephalus (Fabr.) Kby. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Tarpa plagiocephala Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 20 n. 2!
Tarpa plagiocephala Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 267 n. 2, ♀ ♂; T. 7 F. 1.
Tarpa plagiocephala Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 67 n. 2, ♂.
Tarpa plagiocephala Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 16 n. 46, ♂.
Tarpa plagiocephala Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 188 n. 5.
Tarpa plagiocephala Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 549 n. 5.
Tarpa plagiocephala Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1829 P. 111 T. 11 (♂) & 12 (♀).
Tarpa plagiocephala Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 86 n. 3, ♂.
Tarpa plagiocephala Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 446, ♀.
Tarpa plagiocephala Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 317 n. 3, ♀ ♂; T. 1 F. 24^{b}, 25^{b} & [26–31.
Tarpa plagiocephala Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 57 n. 2, ♀ ♂.
Tarpa plagiocephala Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 126.
Tarpa plagiocephala Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 194 [n. 4, ♀ ♂.
Tarpa plagiocephala Ed. André, Spec. Hymen. Europe I. P. 9. 1881 p. 476, 480 & 482.
Megalodontes plagiocephalus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 328 n. 5, ♀ ♂.
Tarpa plagiocephala Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 7 n. 2 & p. 247 n. 5; [T. 7 F. 1.
Megalodontes plagiocephalus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885, ♀; T. 6 F. 10.
Megalodontes plagiocephalus Cameron, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 119, ♀ ♂.
Megalodontes plagiocephalus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 140–141.
Megalodontes plagiocephalus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 164.
Megalodontes plagiocephalus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 88 n. 3.
quinquecinctus (Klug) Kby. — ♀ ♂ — Eur.
Tarpa quinquecincta (Pallas) Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 193 n. 8.
Tarpa quinquecincta Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 197 [n. 9, ♂.
Tarpa quinquecincta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 484, ♀.
Megalodontes quinquecinctus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 330 n. 15.
Tarpa quiquecincta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 249 n. 8.
skorniakowskii Freym. — As. centr.
Tarpa Skorniakowskii Freymuth, Protoc. 47me séance soc. anthrop. Moscou VIII. 1870 p. 221.
Megalodontes Skorniakowskii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 331 n. 26.
speciosus Mocs. — ♀ — Eur.: Bosnia.
Tarpa speciosa Mocsáry, Termész. Füzet. I. 1877 p. 88 n. 3, ♀.
Tarpa speciosa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 475; T. 22 F. 2.
Megalodontes speciosus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. 1882 p. 331 n. 27.
spiraeae (Klug) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Tauria.
Tarpa spiraeae (Pallas) Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 188 n. 4, ♀ ♂.
Tarpa spiraeae Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 196 n. 6, [♀ ♂.
Tarpa spiraeae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 479 & 483, ♀ ♂.
Megalodontes spiraeae W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 329 n. 8.
Tarpa spiraeae Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 246 n. 4.

turcicus (Mocs.) Kby.[1]) — ♀ — As. min.
Tarpa Turcica Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 35 n. 32, ♀.
Tarpa Turcica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 483.
Megalodontes Turcicus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 329 n. 11.
victoriosus (Jak.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania mer.
Tarpa victoriosa Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 11 n. 3, ♂.
Megalodontes victoriosus m.

PAMPHILIUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 303.
πάμφιλος, omnium amicus.

Synon.: Cephaleia Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 67; T. 2 F. 7.
κεφαλή, caput.
Lyda Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 43 n. 5.
λυδός, ludio.
Psen Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 259 n. 2049 [nec Latreille 1797].
Nom. propr.
Tenthredo Linné & auct. ant.

adustus (Dietr.) Kby. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Lyda adusta Dietrich, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 9. 1868 p. 355 n. 2176, ♀.
Pamphilius adustus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 340 n. 47.
albomarginatus (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Colorado.
Lyda albomarginata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 30, ♀.
Pamphilius albomarginatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 345 n. 71.
alternans (Costa) Kby. — ♀ — Eur.: Italia.
Lyda alternans Costa, Fauna Napoli. Lydid. 1859 p. 3; T. 78 F. 6.
Lyda semicincta Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 171 [n. 35, ♀.
Lyda alternans Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 182 n. 47, [♀.
Lyda alternans Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 496.
Pamphilius semicinctus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 339 n. 38.
Pamphilius alternans W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 340 n. 47.
Pamphilius hypocinctus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 403 n. 38.
amplectus (Fabr.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Lyda amplecta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 46 n. 16.
Lyda plagiata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 278 n. 11, ♀; T. 7 F. 6.
Lyda amplecta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 282 n. 20, ♀.
Pamphilius amplectus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 686 n. 3.
Pamphilius plagiatus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 687 n. 6.
Lyda amplecta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 5 n. 9.
Lyda plagiata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 5 n. 11.
Lyda amplecta Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 178 [n. 42, ♀.
Lyda plagiata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 336 n. 9, ♂.
Lyda amplecta Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 342 n. 23.
Lyda plagiata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 18 n. 1, ♀.
Lyda amplecta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 22 n. 20, ♀.
Pamphilius amplectus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 346 n. 89, ♀ ♂.

[1]) = ? T. flabellata Ev.

annulicornis (Htg.) Kby. — ♀ — Eur.: Germania.
Lyda annulicornis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 343 n. 14, ♀.
Pamphilius annulicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 340 n. 48.
apicalis (Westw.) Kby. — ♂ — Am. bor.
Lyda apicalis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 111, ♂; T. 20 F. 8.
Lyda apicalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 45, ♂.
Pamphilius apicalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 346 n. 82.
arbustorum (Fabr.) Kby. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo lucorum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 324 n. 41.
? Tenthredo arbustorum Pollich, Bemerk. churpfälz. ökon. Ges. v. 1779. 1781 p. 275 n. 5.
Tenthredo lucorum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 417 n. 61.
Tenthredo lucorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 64.
Tenthredo nemorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2670 n. 97.
Tenthredo arbustorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 123 n. 78.
Tenthredo arbustorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 44 n. 32.
Lyda arbustorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 46 n. 15.
Pamphilius arbustorum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 140 n. 4.
Pamphilius arbustorum Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 235.
Lyda arbustorum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 4. 1808 p. 282 n. 19.
Pamphilius arbustorum Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 692 n. 20.
Lyda arbustorum Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 6 n. 15.
Lyda arbustorum Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 89 n. 4.
Lyda arbustorum Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 100 n. 10.
Lyda arbustorum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 348 n. 24.
Lyda arbustorum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 222 n. 3.
Lyda jucunda (Klug) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 61 n. 8.
Lyda arbustorum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 61 n. 9, ♀.
Lyda arbuti (Andersch) Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 [p. 170 n. 33, ♀.
Lyda jucunda Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 171 n. 34, ♀.
Lyda arbustorum Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 173 [n. 37, ♀.
Lyda arbustorum Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 308 n. 14, ♀.
Lyda arbustorum Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 21 n. 15.
Lyda arbustorum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 497.
Lyda arbuti Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 498, ♀.
Lyda jucunda Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 498.
Lyda arbustorum Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 22 n. 19.
Pamphilius arbustorum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 6 F. 7 & T. 12 [F. 10.
Pamphilius arbustorum Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 122 n. 8.
Pamphilius arbustorum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 104 n. 8.
arvensis (Panz.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Cephaleja arvensis Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 86 T. 9.
Tenthredo (Cephaleia) arvensis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 50.
Cephaleia arvensis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 67, ♀.
Lyda arvensis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 282 n. 21.
Pamphilus arvensis Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 691 n. 18.
Lyda arvensis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 13 n. 36.
Lyda arvensis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 119 T. 8, 10, 14 (♀) & 15 (♂).
Lyda arvensis Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 980.
Lyda Klugii Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 335 n. 7, ♂.
Lyda saxicola Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 339 n. 9, ♂.

Lyda arvensis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 348 n. 25.
Lyda arvensis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 126 n. 11,
Lyda Klugii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 27, ♀. [♀ ♂; T. 4 F. 4 & 6.
Lyda arvensis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 699 n. 209.
Lyda arvensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 515.
Pamphilius saxicola W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 334 n. 11.
var. **alpinus** (Klug) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Lyda alpina Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 4. 1808 p. 281 n. 18. ♂.
Lyda vafra Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 224 [nec L. & auct.].
Pamphilus alpinus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 693 n. 23.
Lyda alpina Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 14 n. 40.
Lyda alpina Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 340 n. 11, ♀ ♂.
Tenthredo (Lyda) alpina Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 82 n. 7, ♀ ♂.
Lyda alpina Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 86.
Lyda arvensis var. 3 Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1863 p. 130.
Pamphilius alpinus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 334 n. 12.
Lyda alpina Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 21 n. 18.
Pamphilius arvensis var. alpinus m.
var. **annulatus** (Htg.) D. T. — ♀ — Eur.
Lyda annulata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 343 n. 13, ♀.
Pamphilius arvensis var. annulatus m.
var. **fallenii** (Dalm.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Lyda Fallenii Dalman, Anal. entom. 1823 p. 95 n. 5, ♀.
Lyda Falleni Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 40, ♀; Tab. F. 2.
Lyda abietina Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 342 n. 12, ♂.
Lyda Falleni Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 84, ♀ ♂.
Lyda arvensis var. 3 (♂) & 5-8 (♀) Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königs- [berg VI. 1865 p. 130-133.
Lyda (Cephaleia) Falleni Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 305 n. 8, ♀ ♂.
Lyda Falleni Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 514.
Pamphilius Falleni W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 334 n. 13.
Lyda arvensis var. Falleni Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 241.
Pamphilius arvensis var. Falleni m.
var. **irroratus** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Lyda irrorata Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 14 n. 270.
Lyda (Cephaleia) irrorata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 304 n. 7, ♀ ♂.
Lyda arvensis var. irrorata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 241.
Pamphilius arvensis var. irroratus m.
var. **klugii** (Htg.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Lyda Klugi Hartig Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1835. 1836 p. 82.
Lyda Klugii Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 335 n. 7, ♀ [excl. ♂].
Lyda Klugii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 27, ♀ [excl. ♂].
Pamphilius Klugii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 334 n. 14.
Pamphilius arvensis var. Klugii m.
var. **testaceus** (Knw.) D. T. — ♀ — Eur. [130 n. 1-3, ♀.
Lyda arvensis var. Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 129-
Lyda arvensis var. testacea Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 241.
Pamphilius arvensis var. testaceus m.
atratus (Cress.) Kby. — ♂ — Am.: Nevada.
Lyda atrata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 30, ♂.
Pamphilius atratus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 345 n. 74.

atripes (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Carolina.
Lyda atripes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 27, ♀.
Pamphilius atripes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 344 n. 67.

aurantiacus (Gir.) Kby. — ♀ — Eur.: Austria.
Lyda aurantiaca Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 183, ♀; T. 4 F. 2.
Lyda aurantiaca Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 86. [n. 36, ♀.
Lyda aurantiaca Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 172
Lyda aurantiaca Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 503.
Pamphilius aurantiacus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 339 n. 39.

betulae (L.) Latr.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo betulae Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 559 n. 32.
Tenthredo betulae Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 394 n. 1565.
Tenthredo betulae Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 927 n. 47.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1039 n. 34; T. 40 F. 21.
Tenthredo betulae Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 553 n. 18.
Tenthredo betulae Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 324 n. 38.
Tenthredo betulae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 834 n. 47.
Tenthredo betulae Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 291 n. 34; T. 40 F. 21.
Tenthredo betulae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 417 n. 57.
Tenthredo betulae Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 342 n. 690.
Tenthredo fulva Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 74 n. 321.
Tenthredo betulae Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 31 n. 157.
Tenthredo betulae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 60.
Tenthredo betulae Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. II. 1788 p. 398-400, ○.
Tenthredo betulae Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 120 n. 119.
Tenthredo betulae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2669 n. 47.
Tenthredo betulae Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 32 n. 734.
Tenthredo betulae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 460.
Tenthredo betulae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 122 n. 72.
Tenthredo betulae Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 153 n. 470.
Lyda betulae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 44 n. 8.
Tenthredo betulae Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 861 n. 39.
Pamphilius betulae Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 140 n. 6.
Cephaleia betulae Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 87 T. 18.
Tenthredo (Cephaleia) betulae Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 50.
Tenthredo (Lyda) betulae Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 48 n. 734.
Cephaleia betulae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 67, ♀.
Pamphilus betulae Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 234.
Lyda betulae Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 4. 1808 p. 273 n. 3.
Lyda aurita Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 275 n. 6, ♂; T. 7 F. 3.
Pamphilus betulae Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 686 n. 4.
Pamphilus auritus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 687 n. 7.
Pamphilius betulae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 171 n. 2.
Lyda betulae Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 132.
Lyda aurita Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 10 n. 29.
Lyda betulae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 12 n. 33, ♀ ♂.
Lyda betulae Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 91 n. 12.
Pamphilius betulae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 380 n. 2.
Lyda aurita Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 101 n. 15.

---

[1]) Betula alba (Bouché).

Lyda betulae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 102 n. 18; T. 35 F. 3.
Lyda betulae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 334 n. 5, ♀ ♂.
Lyda betulae Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 233 n. 6.
Tenthredo (Lyda) betulae Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 84 n. 10, ♀ ♂.
Lyda betulae Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 59 n. 3, ♀ ♂.
Lyda betulae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 106 n. 110.
Lyda betulae Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 83, ♀ ♂.
Lyda betulae Zaddach & Brischke. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 176 n. 41, [♀ ♂.
Lyda betulae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 27, ♀ ♂.
Lyda betulae Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 307 n. 11, ♀.
Lyda betulae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 608 n. 245, ○.
Lyda betulae Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 21 n. 17.
Lyda betulae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 508 & 509; T. 22 F. 1.
Lyda aurita Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 15 n. 6; T. 7 F. 3.
Lyda betulae Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 13 n. 3.
Pamphilius betulae Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 121 n. 5.
Pamphilius betulae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 99 n. 5; T. 2 F. 8.

bicoloratus (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: New York.
Lyda bicolorata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 334 n. 5, ♀.
Pamphilius bicoloratus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 346 n. 85.

bruneicans (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: Colorado, Nevada.
Lyda brunnicans Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 15 n. 31, ♀.
Lyda brunnicans Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 333 n. 2, ♀.
Pamphilius brunnicans W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 344 n. 62.

bruneiceps (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: New Hampshire.
Lyda brunniceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 29, ♀.
Pamphilius brunniceps W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 344 n. 61.

bucephalus (Cress.) Kby. — ♂ — Am.: California.
Lyda bucephala Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 29, ♂.
Pamphilius bucephalus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 345 n. 80.

burquei (Prov.) Kby. — ♀ — Am.: Canada.
Lyda Burquei Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 204 n. 4, ♀.
Lyda Burquei Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 47, ♀.
Pamphilius Burquei W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 348 n. 100.
Lyda Burquei Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 230 n. 4, ♀.

campestris (L.) Latr.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.
Tenthredo campestris Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 557 n. 18.
Tenthredo campestris Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 392 n. 1551.
Tenthredo campestris Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 16.
Tenthredo campestris Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 924 n. 25.
Tenthredo campestris Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 829 n. 25.
Tenthredo campestris Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 94 n. 35.
Tenthredo campestris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2660 n. 25.
Tenthredo campestris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 444.
Tenthredo hieroglyphica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 459; T. 51 F. 5.
Tenthredo campestris Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 122 n. 73.
Tenthredo campestris Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 43 n. 29.
Lyda campestris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 45 n. 9.
Lyda campestris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 273 n. 2. ♀ ♂; T. 7 F. 2.

---

[1]) Pinus silvestris L., P. Strobus L. (Ratzeburg).

Pamphilius campestris Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 689 n. 11.
Lyda campestris Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 11 n. 31, ♀ ♂.
Lyda campestris Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 334 n. 6, ♀ ♂.
Tenthredo (Lyda) campestris Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 76 n. 2, ♀♂○; T. 1 F. 1.
Lyda campestris Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 82.
Lyda bimaculata Taschenberg, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 194 n. 2, ♂.
Lyda campestris Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 123 [n. 10, ♀♂○.
Tenthredo campestris Ratzeburg, Waldverderbniss I. 1866 p. ?.
Lyda campestris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 27, ♀ ♂.
Lyda campestris Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 699 n. 211, ○.
Lyda campestris Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 274.
Lyda campestris Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 19 n. 3.
Lyda campestris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 493, ♀ ♂ ○.
Lyda campestris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 13 n. 2; T. 7 F. 2.
Lyda campestris Eckstein, Zool. Jahrb. V. 1890 Syst. p. 436; T. 35 F. 13.

canadensis (Nort.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Lyda Canadensis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 336 n. 10, ♂.
Lyda Canadensis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 204 n. 2, ♀ ♂.
Pamphilius Canadensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 347 n. 91.
Lyda Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 230 n. 2, ♀ ♂.

carpini (Br.) D. T.[1]) — ♀ ○ — Eur.: Germania.
Lyda spec. Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 325, ♀○; T. 8 F. 12.
Lyda carpini Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 53, ♀ ○.
Pamphilius carpini m.

cavifrons (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Colorado.
Lyda cavifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 246 n. 3, ♀.
Lyda cavifrons Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 341 n. 20, ♀.
Pamphilius cavifrons W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 350 n. 114.

chitoutimiensis (Huart) Kby. — ♀ — Am.: Canada.
Lyda Chicoutimiensis Huart, Natural. Canad. XI. 1879 p. 149, ♀.
Lyda Chicoutimiensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 45, ♀.
Pamphilius Chicoutimiensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 345 n. 72.
Lyda Chicoutimiensis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 300 n. 9, ♀.
Lyda Chicoutimiensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 749 n. 9, ♀.

cingulatus Latr.[2]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
? Lyda balteata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 225 n. 9.
Pamphilus cingulatus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 690 n. 15.
Lyda cingulata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 9 n. 24.
Lyda cingulata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 90 n. 8; T. 14 F. 3.
Lyda cingulata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 100 n. 11.
Pamphilus cingulatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 401; T. 64 F. 11.
Lyda suffusa (Klug) Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 345 n. 19, ♀ ♂.
Tenthredo (Lyda) suffusa Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 84 nota.
Lyda suffusa Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 60 n. 5, ♀ ♂.
Lyda suffusa Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 86. [n. 28, ♀♂; T. 4 F. 10.
Lyda balteata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 163
Lyda suffusa Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 95 n. 71, ○.
Lyda suffusa Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 313 n. 22, ♀ ♂.

---

1) Carpinus Betulus L. (Brischke).
2) Rosa spec. (Ratzeburg).

Lyda suffusa Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 223 n. 79, ○.
Lyda balteata Ed. André, Spec. Hymen. Europe I. P. 10. 1881 p. 501 & 512, ♀ ♂.
Pamphilius cingulatus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 122 & 123 n. 12.
Pamphilius cingulatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 108 n. 11.

circumcinctus (Klug) Latr. — ♀ ♂ — Eur.: Georgia.
Lyda circumcincta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 279 n. 15, ♀.
Pamphilus circumcinctus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 689 n. 10.
Lyda circumcincta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 8 n. 21.
Lyda circumcincta Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 116 n. 3, ♀.
Lyda maculiventris (Harris) Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. 1869 p. 332 n. 3, ♂.
Lyda circumcincta Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 342 n. 22.
Lyda maculiventris Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 203 n. 1, ♂.
Lyda maculiventris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 229 n. 1, ♂.
Lyda circumcincta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 19 n. 15.

creditus (Nort.) Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Lyda credita Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 334 n. 4, ♂.
Pamphylus creditus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 67 n. 2.

depressus (Schrk.) Latr.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur.
Tenthredo depressa Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 342 n. 691.
Tenthredo depressa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 124 n. 131.
Tenthredo depressa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2670 n. 98.
Tenthredo depressa Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 110 n. 243.
Tenthredo depressa Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 11.
Psen depressus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 259 n. 2047.
Psen alni Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 259 n. 2048.
Pamphilius depressus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 141 n. 7.
Tenthredo (Cephaleia) depressa Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 50.
Psen depressus C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 5. 1807 p. 169.
Cephaleia depressa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 67, ♀.
Pamphilus depressus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 235.
Lyda depressa Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 4. 1808 p. 274 n. 5, ♀ ♂.
Pamphilus depressus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 691 n. 16.
Lyda depressa Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 11 n. 32.
Lyda depressa Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 91 n. 11.
Lyda depressa Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 119 T. 11-13.
Lyda depressa Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 101 n. 16.
Cephaleia depressa Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 447, ♂.
Lyda depressa Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 346 n. 20, ♀ ♂.
Lyda vafra Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 355 n. 3, ♀.
Tenthredo (Lyda) depressa Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 84.
Lyda depressa Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 60 n. 6, ♀.
Lyda depressa Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 14; T. 3 F. 3a-c.
Lyda depressa Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 174 n. 119.
Lyda depressa Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 87.
Lyda depressa Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 159 n. 23, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 9.
Lyda depressa Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 27, ♀ ♂.
Lyda depressa Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 312 n. 19, ♀ ♂.
Lyda depressa Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 20 n. 9.
Lyda depressa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 502 & 506, [illegible]; T. 22 F. 5 & 8.

[1]) Alnus glutinosa Gärtn., A. incana DC. (Zaddach & Brischke).

Lyda depressa Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 14 n. 5.
Pamphilius depressus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 6 F. 8.
Pamphilius depressus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 122 & 123 n. 10.
Pamphilius depressus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 105 n. 9; T. 2 F. 9.
var. **albopictus** (Thoms.) Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Lyda albopicta Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 312 n. 20, ♀ ♂.
Pamphilius albopictus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 337 n. 26.
Pamphilius depressus var. albopictus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 [p. 105; T. 2 F. 10.
discolor (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Canada, Pennsylvania, Nevada.
Lyda discolor Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 26, ♀.
Lyda discolor Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 300 n. 10, ♀.
Pamphilius discolor W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 344 n. 63.
Lyda discolor Provancher, Faun. entom Canada. Hymén. 1883 p. 749 n. 10, ♀.
drupacearum (Nördl.) Kby. — Eur.: Germania.
Lyda drupacearum Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 398.
Lyda drupacearum Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 125 n. 218.
Pamphilius drupacearum W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 341 n. 49.
erythrocephalus (L.) Latr.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo spec. Uddman, Nov. Insect. Spec. 1753 p. 43 n. 89.
Tenthredo erythrocephala Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 558 n. 26.
Tenthredo erythrocephala Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 394 n. 1560.
Tenthredo erythrocephala Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 47; T. 18 F. 113.
Tenthredo erythrocephala Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 926 n. 40.
Tenthredo VI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 96 F. 9.
Tenthredo erythrocephala Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 509 n. 19.
Tenthredo erythrocephala Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 323 n. 33.
Tenthredo erythrocephala Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 833 n. 40.
Tenthredo erythrocephala Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 186.
Tenthredo erythrocephala Fabricus, Spec. Insect. I. 1781 p. 416 n. 51.
Tenthredo erythrocephala Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 54.
Tenthredo erythrocephala Römer, Gen. Insect. 1789 p. 57; T. 35 F. 4.
Tenthredo erythrocephala Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 117 n. 112.
Tenthredo erythrocephala Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2668 n. 40.
Tenthredo erythrocephala Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 460; T. 51 F. 6.
Tenthredo erythrocephala Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 121 n. 66.
Tenthredo erythrocephala Panzer, Faun. Insect. German. I. 1793 P. 7 T. 9.
Tenthredo erythrocephala Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 152 n. 466.
Tenthredo erythrocephala Walckenaer, Faun. Paris. II. 1802 p. 44 n. 33.
Lyda erythrocephala Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 43 n. 1.
Tenthredo erythrocephala Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 [p. 859 n. 35.
Pamphilius erythrocephalus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 139 n. 1.
Tenthredo (Cephaleia) erythrocephala Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 49.
Cephaleia erythrocephala Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 67, ♀.
Pamphilus erythrocephalus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 234.
Lyda erythrocephala Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 71 n. 5.
Lyda erythrocephala Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 4. 1808 p. 280 n. 16, ♀ ♂.
Pamphilus erythrocephalus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 686 n. 1.
Pamphilius erythrocephalus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 171 n. 1.
Lyda erythrocephala Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 132.

---

[1]) Pinus silvestris L., P. Strobus L. (Ratzeburg).

Tenthredo (Lyda) erythrocephala Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 142 n. 283 & p. 461 n. 17.
Lyda erythrocephala Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 4 n. 7, ♀ ♂.
Lyda erythrocephala Treviranus, Verh. preuss. Gartenbauver. V. 1829 p. 426-428; T. 3.
Lyda erythrocephala Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 88 n. 1, ♀ ♂; T. 14 F. 1.
Lyda erythrocephala Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1829 P. 111 T. 15 (♂).
Lyda erythrocephala Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 983, c.
Pamphilus erythrocephalus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 380 n. 1.
Lyda erythrocephala Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 103 n. 21; T. 38 F. 4.
Lyda erythrocephala Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 326 n. 1, ♀ ♂.
Lyda erythrocephala Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 354 n. 1, ♀ ♂.
Lyda erythrocephala Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 222 n. 1.
Lyda erythrocephala Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz. III. 1842; T. 21 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Tenthredo (Lyda) erythrocephala Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 78 n. 3, ♀ ♂; T. 1 F. 2.
Lyda erythrocephala Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1847 p. 59 n. 1, ♀ ♂.
Lyda erythrocephala Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 82, ♀ ♂.
Lyda erythrocephala Zaddach & Brischke, Schrift. phys.ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 119 [n. 6, ♀ ♂ ○.
Tenthredo erythrocephala Ratzeburg, Waldverderbniss I. 1866 p. 183-187.
Lyda erythrocephala Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 26, ♀ ♂.
Lyda (Cephaleia) erythrocephala Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 300 n. 2, ♀ ♂.
Lyda erythrocephala Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 62.
Lyda erythrocephala Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 699 n. 212.
Lyda erythrocephala Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 277.
Lyda erythrocephala Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 19 n. 2.
Lyda erythrocephala Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 490, ♀ ♂ ○.
Lyda erythrocephala Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 20 n. 16.
Pamphilius erythrocephalus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 6 F. 3.
Pamphilius erythrocephalus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 120 n. 1.
Pamphilius erythrocephalus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 93 n. 1.

erythrogaster (Htg.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Lyda erythrogaster Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 339 n. 10, ♂.
Lyda erythrogaster Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 142 [n. 13, ♀ ♂; T. 4 F. 8.
Lyda erythrogaster Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 513, ♀ ♂.
Pamphilius erythrogaster W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1883 p. 334 n. 15.

excavatus (Nort.) Kby. — ♂ — Am.: Canada, Maine, New York.
Lyda excavata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 337 n. 11, ♂.
Lyda excavata Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 204 n. 3, ♂.
Pamphilius excavatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 347 n. 95.
Lyda excavada Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 230 n. 3, ♂.

fasciatipennis (Costa) Kby. — ♀ — Eur.: Italia.
Lyda fasciatipennis Costa, Ann. mus. Zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 97 n. 42, ♀.
Pamphilius fasciatipennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1883 p. 341 n. 50.

fasciatus (Nort.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, Connecticut, New York.
Lyda fasciata Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 200, ♀ ♂.
Lyda fasciata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 335 n. 8, ♀ ♂.
Pamphilius fasciatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 346 n. 88.
Lyda fasciata Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 524 n. 5; Fig. 183.

fasciipennis (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: New Hampshire.
Lyda fascipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 31, ♀.
Pamphilius fasciipennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 347 n. 96.

faustus (Klug) Latr. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Hungaria.
Lyda fausta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 277 n. 10, ♀; T. 7 F. 5.
Pamphilus faustus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 687 n. 5.
Lyda fausta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 5 n. 10.
Lyda fausta Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 345 n. 18, ♀.
Lyda fausta Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 659; T. 45 F. 5.
Lyda fausta Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 115.
Lyda fausta Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 179; Fig. 150.
Lyda fausta Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 86, ♀.
Lyda fausta Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 146 n. 16, [♀♂.
Lyda fausta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 517.
Lyda fausta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 17 n. 10; T. 7 F. 5.
flagellicornis (Smith) Kby. — ♀ — As.: China.
Lyda flagellicornis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 255, ♀. [n. 46, ♀.
Lyda flagellicornis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 182
Pamphilius flagellicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 341 n. 54, ♀; T. 13 F. 9.
flaviceps (Retz.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1038 n. 33; T. 40 F. 19-20.
Tenthredo erythrocephala Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 290 n. 33; T. 40 F. 19-[20 [nec L.].
Tenthredo flaviceps Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 74 n. 320.
Lyda cyanea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 281 n. 17, ♀.
Pamphilus cyaneus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 686 n. 2.
Lyda cyanea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 5 n. 8, ♀.
Lyda cyanea Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1831. 1832 p. 74.
Lyda cyanea Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 329 n. 2, ♀.
Lyda cyanea Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 82. [♀♂.
Lyda flaviceps Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 121 n. 7,
Lyda (Cephaleia) flaviceps Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 300 n. 3, ♀ ♂.
Lyda flaviceps Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 490, ♀ ♂.
Pamphilius flaviceps W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 333 n. 5.
Lyda cyanea Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 21 n. 17.
flavifrons Kby. — ♂ — As.: Amur.
Pamphilius flavifrons W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 341 n. 55, ♂; T. 13 F. 7.
flaviventris (Retz.) Kby.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. occ.
Tenthredo spec. Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1040 n. 35; T. 40 F. 22.
Tenthredo spec. Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 291 n. 35; T. 40 F. 22.
Tenthredo flaviventris Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 74 n. 322.
Psen pyri Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 255 n. 2043.
Psen pyri C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 6. 1807 p. 262.
Lyda flaviventris Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 223.
Lyda albifrons Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 225.
Tenthredo lutescens Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 107 T. 7.
Pamphilus lutescens Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 691 n. 17.
Pamphilus dimidiatus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 693 n. 22.
Lyda lutescens Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 8 n. 22.
Lyda flaviventris Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 14 n. 39.
Lyda fasciata Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 381 n. 8b; T. 381.
Lyda fasciata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 102 n. 20.

---

[1]) Prunus domestica L. (Boie), Pirus communis L. (Degeer, Réaumur, Frisch), Crataegus Oxyacantha L. (Dahlbom, Schrank, Kaltenbach), Mespilus Germanica L. (Ratzeburg).

Tenthredo spec. Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1848 p. 203.
Lyda fasciata Westwood, Trans. Entom. soc. London (2) I. 1850 Proc. p. 15.
Lyda pyri Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 395; Fig.
Lyda pyri Zaddach & Brischke, Schrift.phys.ökon.Ges.Königsberg VI. 1865 p.147 n.18. ♀ ♂ ◯.
Lyda pyri Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 27, ♀ ♂.
Lyda pyri Künstler, Culturpfl. schädl. Insect. 1871 p. 76.
Lyda flaviventris Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 306 n. 9, ♀ ♂.
Lyda pyri Taschenberg, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 175 n. 12, ◯
Lyda pyri Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 20 n. 7.
Lyda flaviventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 516, ♀ ♂.
Pamphilius flaviventris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 335 n. 20.
Pamphilius flaviventris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T.6 F.5, T.12 F.12
Pamphilius flaviventris Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 121 n. 3. [& T.27 F.9.
Pamphilius flaviventris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 97 n. 3.

var. **clypeata** (Klug) D. T. — ♀ ◯ — Eur.
Lyda clypeata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 279 n. 14, ♀.
Lyda clypeata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 344 n. 15, ♀ ♂.
Tenthredo (Lyda) clypeata Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 83 n. 8, ♀ ♂; T. 1 F. 5.
Lyda clypeata Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 50 n. 5.
Lyda clypeata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 86, ♀.
Lyda clypeata Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 355 n. 2, ♀ ◯.
Lyda clypeata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 6-12; T. 2 & 3. [n.88.
Lyda clypeata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 174 n. 206, p. 201 n. 152, p. 206 n. 14 & p.212
Lyda clypeata May, Vollenhoven: Entomologist XII. 1879 p. 101-106.
Lyda clypeata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 19 n. 14.
Lyda flaviventris var. clypeata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 241.
Pamphilius flaviventris var. clypeatus m.

frontalis (Westw.) Kby. — ♂ — Am.: Massachusetts.
Lyda frontalis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 110, ♂; T. 20 F. 7.
Lyda frontalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 46, ♀.
Pamphilius frontalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 346 n. 83.

gyllenhallii (Dahlb.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Russia.
Lyda latifrons var. b Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 n. 225 n. 9.
Lyda Gyllenhalli Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 14 n. 262.
Lyda Gyllenhali Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 40, ♀; Tab. F. 1.
Lyda Gyllenhali Zaddach & Brischke, Schrift.phys.ökon.Ges.Königsberg VI. 1865 p.167 n.31.
Lyda Gyllenhalii Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 309 n. 16, ♀ ♂. [♀ ♂; T.4 F.19 & 20.
Lyda Gyllenhali Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 509, ♀ ♂.
Pamphilius Gyllenhali W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 338 n. 35.

harringtonii (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Lyda Harringtonii Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 17 n. 15, ♀.
Pamphilius Harringtonii m.

hartigii (Bremi) Kby. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Lyda Hartigii Bremi, Stettin. entom. Zeitg. X. 1849 p. 92 n. 1.
Lyda Hartigii Zaddach & Brischke, Schrift. phys.ökon.Ges.Königsberg VI. 1865 p.143 n.14. ♀.
Lyda Hartigii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 497.
Pamphilius Hartigii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 335 n. 16.

hilaris (Ev.) Kby.[1]) — ♀ — Eur.: Russia.
Lyda hilaris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 61 n. 10, ♀.

---

[1]) = ? P. inanitus (Vill.).

Lyda hilaris Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 176 n. 40, ♀.
Pamphilius hilaris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 340 n. 44.
histrio (Latr.) Kby. — ♀ — Eur.: Germania, Gallia, Hungaria.
Pamphilus histrio Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 689 n. 12.
Lyda histrio Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 13 n. 38.
Lyda histrio Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 93 n. 16.
Lyda flaviventris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 101 n. 17.
Lyda histrio Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 223 n. 8. [T. 4 F. 14 & 15.
Lyda histrio Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 164 n. 29, ♀;
Lyda histrio Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 507, ♀.
Pamphilius histrio W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 338 n. 32.
hortorum (Klug) Kby. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
? Lyda balteata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 225 n. 9.
Lyda hortorum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 278 n. 12, ♀ ♂.
Lyda hortorum Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 119 T. 9 (♀).
Lyda hortorum ? Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 38 n. 62, ○.
Lyda hortorum Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 n. 99 n. 9.
Lyda hortorum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 345 n. 17, ♀ ♂.
Lyda hortorum Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 86, ♀.
Lyda hortorum Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 169
Lyda balteata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 314 n. 23, ♀ ♂. [n. 32, ♀.
Lyda hortorum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 510.
Lyda hortorum Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 12 n. 12.
Pamphilius hortorum Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 122 & 123 n. 13.
Pamphilius hortorum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 108 n. 12; T. 3 F. 1.
hypotrophicus (Htg.) D. T.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. mer.
Lyda hypotrophica Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 982, b.
Lyda hypotrophica Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 336 n. 8, ♀ ♂; T. 7 F. 1, 3–15.
Tenthredo (Lyda) hypotrophica Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 81 n. 6, ♀ ♂; T. 1 F. 4.
Lyda hypotrophica Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 83.
Lyda hypotrophica Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 n. 136,
Tenthredo hypotrophica Ratzeburg, Waldverderbniss I. 1866 p. ? [n. 12, ♀ ♂; T. 4 F. 5.
Lyda hypotrophica Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 27, ♀ ♂.
Lyda hypotrophica Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 699 n. 208.
Lyda hypotrophica Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 20 n. 5.
Lyda hypotrophica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 514; T. 22 F. 7, 9 (○) & 10.
Pamphilius hypotrophicus m.
var. **saltuum** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. centr.
? Tenthredo saltuum Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 559 n. 33.
? Tenthredo saltuum Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 395 n. 1566.
? Tenthredo saltuum Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 927 n. 48.
? Tenthredo saltuum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 324 n. 39.
? Tenthredo saltuum Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 763 n. 110.
? Tenthredo saltuum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 834 n. 48.
? Tenthredo saltuum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 417 n. 58.
? Tenthredo saltuum Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 341 n. 687.
? Tenthredo saltuum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 61.
? Tenthredo saltuum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 120 n. 120.
? Tenthredo saltuum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 460.

---

[1] Pinus silvestris L. (Ratzeburg).

? Tenthredo saltuum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 123 n. 75.
? Tenthredo saltuma! Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 44 n. 31.
? Lyda saltuum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 46 n. 12. [n. 40.
? Tenthredo saltuum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 861
? Pamphilus saltuum Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 694 n. 28.
? Lyda saltuum Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 8 n. 20.
Lyda (Cephaleia) saltuum Thomson, Hymen Scandin. I. 1871 p. 302 n. 5, ♀ ♂.
Pamphilius hypotrophicus var. saltuum m.

var. **scutellaris** Thoms. — ♀ ♂ — [p. 136 n. 12, ♀ ♂; T. 4 F. 7.
Lyda hypotrophica var. 2 Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865
Lyda (Cephaleia) scutellaris Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 303 n. 6, ♀ ♂.
Lyda hypotrophica var. scutellaris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 241.
Pamphilius hypotrophicus var. scutellaris m.

var. **testaceus** (Gimm.) D. T. — ♂ — Eur. bor.
Cephaleia testacea Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 433 n. 4, ♂.
Lyda hypotrophica var. testacea Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 241.
Pamphilius hypotrophicus var. testaceus m.

inanitus (Vill.) Latr.[1]) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo inanita Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 125 n. 137; T. 7 F. 21.
Pamphilus inanita Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 235.
Lyda inanis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 278 n. 13, ♀.
Pamphilus inanitus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 690 n. 13.
Lyda inanita Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 12 n. 35, ♀ ♂.
Lyda fallax Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 13 n. 37, ♂.
Lyda inanita Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 92 n. 14, ♀; T. 14 F. 6.
Lyda fallax Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 92 n. 15, ♂.
Lyda inanis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 120 T. 15 (♀).
Lyda inanita G. Newman, Entom. Magaz. I. 1833 p. 313.
Lyda fallax Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 99 n. 8.
Lyda inanita Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 100 n. 12.
Lyda inanis Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1836. 1837 p. 86.
Lyda inanis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 347 n. 22, ♀.
Lyda fallax Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 223 n. 7.
Lyda inanita ?) J. P. Huber, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève IX. 1842 p. 399-408.
Lyda inanita Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 376.
Lyda inanita Menzel, Mittheil. naturf. Ges. Zürich I. P. 2. 1848 p. 106-108.
Lyda inanita Westwood, Magaz. of Bot. III. 1851 p. 273.
Lyda inanita Stephens, Zoologist IX. 1851 p. 3163, ♂.
Lyda inanita Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 82 & 87, ♀ ♂ ○.
Lyda inanita Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 174 n. 39,
Lyda inanita Frz. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 954; Fig. [♀ ♂ ○.
Lyda inanita Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 92 n. 60, ○.
Lyda inanita Frz. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 747; Fig.
Lyda inanis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 308 n. 13, ♀.
Lyda inanita Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 221 n. 68.
Lyda inanita Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 499; T. 22 F. 6, ○.
Lyda inanis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 18 n. 13.
Pamphilius inanitus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 6 F. 6 & T. 12 F. 13.

---

[1]) Rosa canina L., R. Eglanteria L. (Cameron).

Pamphilius inanitus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 122 n. 7.
Pamphilius inanitus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 101 n. 6.
inconspicuus (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: Canada, Pennsylvania, New York.
Lyda inconspicua Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 341 n. 21, ♀.
Lyda inconspicua Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 206 n. 7, ♀.
Pamphilius inconspicuus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 350 n. 115.
Lyda inconspicua Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 232 n. 7, ♀.
infidus (Zadd. & Br.) Kby. — ♀ — Eur.: Russia bor.; As.: Kamtschatka.
Lyda infida Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 162 n. 27, ♀.
Lyda infida Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 505.
Pamphilius infidus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 337 n. 30.
insignis (Zadd. & Br.) Kby. — ♂ — Am.: Georgia.
Lyda insignis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 179 n. 43, [♂.
Lyda insignis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 46, ♂.
Pamphilius insignis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 347 n. 90.
iridescens (André) Kby. — ♂ — As.: Sibiria.
Lyda iridescens Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 442, ♂.
Pamphilius iridescens W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 403 n. 59a.
konowii (Jak.) D. T. — ♀ — Eur.: Russia mer.
Lyda Konowi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 9 n. 1, ♀.
Pamphilius Konowi m.
laricis (Gir.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Lyda laricis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 91, ♀ ♂; T. 2A F. 2.
Lyda laricis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 115 n. 2, ♀ ♂.
Lyda laricis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 493, ♀ ♂.
Pamphilius laricis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 332 n. 2.
latifrons (Fall.) Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Lyda latifrons Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 226 n. 11, ♂.
Lyda maculosa Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 166 n. 30, [♀ ♂; T. 14 F. 16 & 17.
Lyda latifrons Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 309 n. 15, ♀ ♂.
Lyda latifrons Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 504, 505 & 507.
Pamphilius latifrons Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 122 & 123 n. 9.
lethierryi (Knw.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Bohemia, Carinthia.
Lyda Lethierryi Konow, Revue d'entom. VI. 1887 p. 4, ♀ ♂.
Pamphilius Lethierryi m.
luteicornis (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Lyda luteicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 339 n. 15, ♀.
Lyda luteicornis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 206 n. 8, ♀ var.
Pamphilius luteicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 348 n. 104.
Lyda luteicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1883 p. 232 n. 8, ♀.
luteomaculatus (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Canada, North Hampshire.
Lyda luteomaculata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 28, ♀.
Pamphilius luteomaculatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 344 n. 68.
Lyda luteomaculata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1886 p. 16 n. 13, ♀.
lutescens (Steph.) D. T.! — Eur: Britannia.
Lyda lutescens Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 102 n. 19.
Pamphilius lutescens m.
maculipennis (Stein) Kby. — ♀ — As. min.
Lyda maculipennis J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 57, ♀.
Lyda maculipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 515, ♀.
Pamphilius maculipennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 341 n. 53.

mandibularis (Zadd. & Br.) Kby. — ♀ — Eur.: Germania, Gallia. [n. 17, ♀.
Lyda mandibularis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 147
Lyda Parisiensis Giraud. Ann. soc. entom. France (4) XX. 1869 p. 474, ♀; T. 12 F. 2.
Lyda mandibularis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 495, ♀.
Pamphilius mandibularis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 335 n. 19.
marginatus (Lep.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Germania.
Lyda marginata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 12 n. 34, ♀.
Lyda marginata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 92 n. 13, ♀.
Lyda bicolor Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 120 T. 14 (♀).
Lyda marginata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 98 n. 6.
Tenthredo (Lyda) Ratzeburgii (Dahlbom) Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 80 n. 5.
Lyda marginata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 153
Lyda marginata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 310 n. 17, ♀. [n. 20, ♀ ♂; T. 4 F. 11.
Lyda Ratzeburgii Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 699 n. 207.
Lyda marginata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 506.
Pamphilius marginatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 336 n. 22.
marginiventris (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: New York.
Lyda marginiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 29, ♀.
Pamphilius marginiventris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 345 n. 70.
mathematicus Kby. — ♂ — Am.: New Scotia. [F. 10.
Pamphilius mathematicus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 348 n. 106, ♂; T. 13
melliventris (Cress.) Kby. — ♂ — Am.: Nevada.
Lyda melliventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 32, ♂.
Pamphilius melliventris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 349 n. 109.
minutus (Schrk.) D. T.! — Eur.: Germania.
Psen minutus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 259 n. 2049.
Pamphilius minutus m.
montivaga (Cress.) Kby. — ♂ — Am.: Nevada.
Lyda montivaga Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 28, ♂.
Pamphilius montivaga W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 345 n. 77.
morrisonii (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Nevada.
Lyda Morrissoni Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 27, ♀.
Pamphilius Morrissoni W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 344 n. 66.
multisignatus (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: Colorado, Nevada.
Lyda multisignatus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 15 n. 32, ♀.
Lyda multisignata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 340 n. 17, ♀.
Pamphilius multisignatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 349 n. 108.
neglectus (Zadd. & Br.) Kby. — ♀ — Eur.: Germania, Austria.
Lyda neglecta Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 174 n. 38,
Lyda neglecta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 504, ♀. [♀.
Pamphilius neglectus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 339 n. 41.
nemoralis (L.) D. T.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo nemoralis Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 558 n. 29.
Tenthredo nemoralis Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 394 n. 1562.
Tenthredo III. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 42 F. 8 & 9.
Tenthredo nemoralis Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 927 n. 42.
Tenthredo nemoralis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 833 n. 42.
Tenthredo nemoralis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 337 n. 680.

---

[1] Prunus armeniaca L. (Degeer), P. domestica L. (Graff), P. avium L. (Kaltenbach).

Tenthredo nemoralis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 118 n. 114.
Tenthredo nemoralis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2669 n. 42.
Tenthredo nemoralis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 458.
Tenthredo punctata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 218 n. 71-72.
Tenthredo punctata Coquebert, Illustr. inconogr. Insect. I. 1799 p. 17; T. 3 F. 9.
Psen caprifolii Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 257 n. 2044.
Lyda punctata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 44 n. 7.
Tenthredo punctata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 125 n. 9.
Lyda punctata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 277 n. 9.
Pamphilus punctatus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 692 n. 21.
Lyda punctata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 6 n. 14, ♀.
Lyda nemoralis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 14 n. 41.
Lyda punctata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 89 n. 3; T. 14 F. 2.
Lyda punctata Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 119 T. 7 (♀).
Lyda punctata Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 38 n. 61.
Lyda punctata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 345 n. 16, ♀ ♂.
Lyda punctata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 222 n. 2.
Tenthredo (Lyda) punctata Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 84 n. 9, ♀ ♂.
Lyda punctata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 60 n. 4, ♀ ♂.
Lyda maculifrons Vollenhoven, Herklots Bouwstoffen II. 3. 1858 p. 279 n. 144.
Lyda punctata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 86, ♀.
Lyda nemoralis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 150 [n. 19, ♀ ♂ ○.
Lyda punctata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 27, ♀ ♂.
Lyda maculifrons Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 125 n. 213.
Lyda nemoralis Künstler, Culturpfl. schädl. Insect. 1871 p. 76.
Lyda punctata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 306 n. 10, ♀ ♂.
Lyda nemoralis Taschenberg, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 176 n. 13.
Lyda nemoralis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 174 n. 205.
Lyda punctata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 212 n. 90.
Lyda nemoralis Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 20 n. 8.
Lyda nemoralis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 512, ○.
Lyda punctata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 17 n. 9.
Lyda nemoralis Hue, Bull. soc. entom. France 1890 p. CLXXXVIII.
Pamphilius nemoralis m.

nevadensis (Cress.) Kby.[1]) — ♂ — Am.: Nevada.
Lyda Nevadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 28, ♂.
Pamphilius Nevadensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 345 n. 76.

nigricornis (Voll.) Kby. — ♂ — Eur.: Hollandia.
Lyda nigricornis Vollenhoven, Herklots Bouwstoffen II. 3. 1858 p. 279 n. 146.
Lyda nigricornis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 156 [n. 22, ♂.
Lyda nigricornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 511.
Pamphilius nigricornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 336 n. 24.

nigripes (Cress.) Kby. — ♂ — Am.: Nevada.
Lyda nigripes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 28, ♂.
Pamphilius nigripes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 345 n. 78.

nigritus (Cress.) Kby. — ♂ — Am.: Nevada.
Lyda nigrita Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 30, ♂.
Pamphilius nigritus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 345 n. 73.

---

[1]) = ? P. Morrisonii Cress.

nigropectus (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Nevada.
Lyda nigropectus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 32, ♀.
Pamphilius nigropectus W. F. Kirby. List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 347 n. 99.
ochreatus (Say) Kby. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Lyda ocreata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 222.
Lyda ocreata Leconte Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 682.
Lyda ochreata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 183 n. 45, [♀.
Lyda ocreata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 338 n. 14, ♀.
Pamphilius ocreatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 348 n. 103.
Lyda ocreata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 18 n. 16, ♀.
ochreipes (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: New Hampshire.
Lyda ochreipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 30, ♀.
Pamphilius ochreipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 347 n. 92.
ochrocerus (Nort.) Kby. — ♂ — Am.: Canada, New Hampshire, Massachusetts.
Lyda ochrocera (Harris) Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 332 n. 1, ♂.
Pamphilius ochrocerus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 341 n. 60.
Lyda ochrocera Provancher, Addit. faun. Canada. Hymen. 1886 p. 16 n. 12, ♀.
pacifica (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: California.
Lyda pacifica Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 338 n. 13, ♀.
Pamphilius pacificus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 348 n. 102.
pallidimacula (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: British America, United States.
Lyda pallimacula Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 338 n. 12, ♀.
Lyda pallimacula Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 205 n. 5, ♀.
Pamphilius pallimaculus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 348 n. 101.
Lyda pallimacula Provancher, Faun. entom. Canada. Hymen. 1883 p. 231 n. 5, ♀.
pallidipes (Zett.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Lyda pallipes Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 355 n. 4, ♀.
Lyda flavipes Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 355 n. 5, ♂.
Lyda variegata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 161 [n. 26, ♀ ♂.
Lyda pallipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 313 n. 21, ♀ ♂.
Lyda pallipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 505.
Pamphilius pallipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 337 n. 29.
Pamphilius pallipes Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 122 & 123 n. 11.
Pamphilius pallipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 106 n. 10; T. 3 F. 2.
perplexus (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Canada, Massachusetts.
Lyda perplexa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 31, ♀.
Pamphilius perplexus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 347 n. 94.
Lyda perplexa Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 17 n. 14, ♀.
poeppigii (Zadd. & Br.) Kby. — ♀ — Am.: Georgia, North Carolina.
Lyda Pöppigii Zaddach & Brischke. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 123 n. 9, ♀.
Lyda Pöppigii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 46, ♀.
Pamphilius Pöppigii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 345 n. 75.
populi (L.) Latr. — ♀ ♂ — Eur.: Banatus.
Tenthredo populi Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 927 n. 44.
Tenthredo populi Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 324 n. 36.
Tenthredo populi Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 833 n. 44.
Tenthredo populi Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 417 n. 55.
Tenthredo populi Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 58.
Tenthredo populi Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 119 n. 116.
Tenthredo populi Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2669 n. 44.
Tenthredo populi Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 460.

Tenthredo populi Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 122 n. 70.
Tenthredo populi Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 153 n. 469.
Tenthredo populi Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 43 n. 28.
Lyda populi Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 44 n. 5.
Tenthredo populi Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 860 n. 38.
Tenthredo populi C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 2–3. 1805 p. 102.
Pamphilus populi Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 694 n. 26.
Lyda populi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 7 n. 17.
Lyda populi Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 89 n. 6. [♀ ♂; T. 4 F. 1 & 2.
Lyda populi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 117 n. 5,
Lyda populi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 494.

provancheri (Huart) Kby. — ♀ — Am.: Canada.
Lyda Provancheri Huart, Natural. Canad. XI. 1879 p. 148, ♀.
Lyda Provancheri Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 46, ♀.
Lyda Provancheri Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 301 n. 11, ♀.
Pamphilius Provancheri W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 347 n. 97.
Lyda Provancheri Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 750 n. 11. ♀.

pullatus (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Missouri.
Lyda pullata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 31, ♀.
Pamphilius pullatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 347 n. 93.

pumilionis (Gir.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Austria.
Lyda pumilionis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 90, ♀ ♂; T. 2A F. 1.
Lyda pumilionis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 122
Lyda pumilionis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 699 n. 205. [n. 8, ♀ ♂.
Lyda pumilionis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 495, ♀ ♂.
Pamphilius pumilionis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 333 n. 6.

quebecensis (Prov.) Kby. — ♀ — Eur.: Canada, New York.
Lyda Quebecensis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 205 n. 6, ♀.
Lyda Quebecensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 46, ♀.
Pamphilius Quebecensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 348 n. 105.
Lyda Quebecensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 231 n. 6, ♀.

reticulatus (L.) Latr.[1] — ♀ ♂ — Eur. mer., Suecia.
Tenthredo reticulata Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 558 n. 31.
Tenthredo reticulata Linné, Fauna Suec. Ed. 2. 1761 p. 394 n. 1564.
Tenthredo reticulata Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 927 n. 46.
Tenthredo reticulata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 834 n. 46.
Tenthredo reticulata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 120 n. 118.
Tenthredo reticulata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2669 n. 46.
Tenthredo reticulata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 459.
Cephaleia Clarkii Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 67, ♀; T. 7 F. 7.
Lyda reticulata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 272 n. 1, ♀ ♂.
Pamphilus reticulatus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 688 n. 8.
Lyda reticulata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 5 n. 12, ♀ ♂.
Lyda reticulata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 88 n. 2.
Lyda reticulata Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 120 T. 16 (♂).
Lyda reticulata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 334 n. 4, ♀ ♂; T. 7 F. 2.
Tenthredo (Lyda) reticulata Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 80 n. 4.
Lyda reticulata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 83, ♀ ♂.

---

[1]) Pinus silvestris L. (Ratzeburg).

Lyda reticulata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 144 n. 15, ♀ ♂; T. 4 F. 3.
Lyda reticulata Taschenberg. Hymen. Deutschl. 1866 p. 27, ♀ ♂.
Lyda (Cephaleia) reticulata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 300 n. 1, ♀.
Lyda reticulata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 699 n. 206.
Lyda reticulata Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 20 n. 6.
Lyda reticulata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 508.
Lyda reticulata Dittrich, Zeitschr. f. Entom. XII. 1887 Ver. p. XVII.
Lyda reticulata Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1527 n. 1, ♂.

rileyi (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Missouri.
Lyda Rileyi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 32, ♀.
Pamphilius Rileyi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 350 n. 113, ♀; T. 13 F. 8.

rubi (Fourcr.) Kby.! — Eur.: Gallia.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 288 n. 37.
Tenthredo rubi Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 377 n. 43.
Tenthredo rubi Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 124 n. 133.
Pamphilius rubi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 341 n. 51.

rufiventris (Cress.) Kby. — ♂ — Am.: Nevada.
Lyda rufiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 29, ♂.
Pamphilius rufiventris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 345 n. 79.

rufocinctus (Cress.) Kby. — ♂ — Am.: Colorado.
Lyda rufocincta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 32, ♂.
Pamphilius rufocinctus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 349 n. 111.

rufofasciatus (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: New Hampshire, Connecticut.
Lyda rufofasciata (Harris) Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 340 n. 18, ♀.
Pamphilius rufofasciatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 349 n. 110.

scriptus (Say) Kby. — ♀ — Am.: New Hampshire, Arkansas.
Tarpa scripta Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 312.
Tarpa scripta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 209.
Lyda (Tarpa) scripta Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 223.
Tarpa scripta Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 199 n. 13, ♀.
Lyda scripta Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 339 n. 16.
Pamphilius scriptus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 349 n. 107.

semicinctus (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: Maine, Virginia.
Lyda semicincta Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 144, ♀.
Lyda semicincta Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 341 n. 19, ♀.
Pamphilius semicinctus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 350 n. 112.

semideus (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: New Hampshire.
Lyda semidea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 31, ♀.
Pamphilius semideus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 347 n. 98.

signatus (Fabr.) Latr.! — Eur.: Germania.
Tenthredo signata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 416 n. 54.
Tenthredo signata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 57.
Tenthredo signata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 123 n. 128.
Tenthredo signata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2669 n. 48.
Tenthredo signata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 445.
Tenthredo signata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 121 n. 69.
Tenthredo signata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 43 n. 27.
Lyda signata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 44 n. 4.
Pamphilus signatus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 693 n. 21.
Lyda signata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 8 n. 23.
Lyda signata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 90 n. 7.

silvarum (Steph.) Kby. — ♀ — Eur. centr.
Lyda sylvarum Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 100 n. 13.
Lyda fulvipennis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 155 n. 21;
Lyda fulvipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 506. [T. 4 F. 12 & 13.
Pamphilus silvarum W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 336 n. 23, ♀; T. 13 F. 6.
Pamphilius sylvarum Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 121 n. 4.
Pamphilius sylvarum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 98 n. 4.
silvaticus (L.) Kby.[1] — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 931.
Tenthredo sylvatica Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 558 n. 28.
Tenthredo sylvatica Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 394 n. 1561.
Tenthredo sylvatica Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 926 n. 41.
Tenthredo VII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 105 F. 6.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1040 n. 36; T. 40 F. 23.
Tenthredo sylvatica Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 323 n. 34.
Tenthredo sylvatica Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 765 n. 116 & 983 n. 144.
Tenthredo sylvatica Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 833 n. 41.
Tenthredo sylvatica Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 292 n. 36; T. 40 F. 23.
Tenthredo sylvatica Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 416 n. 52.
Tenthredo sylvatica Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. 3. 1782 p. 290 n. 691ᵇ.
Tenthredo fulvipes Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 74 n. 323.
Tenthredo sylvatica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 55.
Tenthredo sylvatica Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 118 n. 113.
Tenthredo sylvatica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2668 n. 41.
Tenthredo sylvatica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 458.
Tenthredo sylvatica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 121 n. 67.
Tenthredo sylvatica Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 152 n. 467.
Tenthredo sylvatica Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 10.
Pamphilius sylvaticus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 303.
Psen sylvaticus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 258 n. 2045.
Lyda sylvatica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 43 n. 2.
Lyda nemorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 45 n. 11.
Tenthredo sylvatica Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 860 [n. 36.
Pamphilius sylvaticus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 139 n. 2.
Cephaleja nemorum Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 86 T. 8.
Tenthredo (Cephaleia) sylvatica Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 49.
Cephaleia sylvatica Jurine, Nouv. méth. Class. Hymén. 1807 p. 67, ♀ ♂.
Pamphilus sylvaticus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 234.
Lyda sylvatica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 276 n. 8.
Pamphilus sylvaticus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 692 n. 19.
Pamphilius sylvaticus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 171 n. 4.
Lyda sylvatica Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 9 n. 26.
Lyda sylvatica Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 91 n. 10, ♀; T. 14 F. 5.
Pamphilius sylvaticus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 380 n. 4.
Lyda sylvatica Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 97 n. 1.
Lyda stigma Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 97 n. 2.
Lyda fumipennis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 98 n. 4.
Lyda sylvatica Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 347 n. 21, ♀ ♂.
Lyda sylvatica Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 222 n. 4.

---

[1]) ?Populus tremula L., Salix Caprea L. (Brischke).

Lyda sylvatica Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 55.
Tenthredo (Lyda) sylvatica Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 84 n. 11.
Lyda sylvatica Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 61 n. 7.
Lyda sylvatica Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 87, ♀ ♂.
Lyda silvatica Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 180 n. 44,
Lyda sylvatica Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 27, ♀ ♂. [♀ ♂ ○; T. 4 F. 21.
Lyda sylvatica Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 130 n. 255, ○.
Lyda sylvatica Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 307 n. 12, ♀ ♂.
Lyda sylvatica Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 582 n. 346.
Lyda sylvatica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 511, ○.
Lyda sylvatica Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 325 n. 3; T. 8 F. 100.
Lyda sylvatica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 16 n. 8.
Pamphilius sylvaticus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 6 F. 4.
Pamphilius sylvaticus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 121 n. 6.
Pamphilius sylvaticus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 100 n. 7; T. 4 F. 7.

similaris (Cress.) Kby.[1] — ♀ — Am.: Nevada.
Lyda similaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 27, ♀.
Pamphilius similaris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 344 n. 65.

smithii Kby. — ♀ — As.: Japonia.
Lyda latifrons Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 385 n. 3, ♀ [nec Fallén].
Pamphilius Smithii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 343 n. 58, ♀; T. 13 F. 14.

stellatus (Christ) Cam.[2] — ♀ ♂ ○ —
Tenthredo stellata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 457; T. 51 F. 4.
Tenthredo pratensis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 122 n. 74.
Tenthredo pratensis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 44 n. 30.
Lyda pratensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 45 n. 10.
Cephaleia pratensis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 67, ♀ ♂.
Lyda pratensis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 274 n. 4, ♀ ♂.
Pamphilus pratensis Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 688 n. 9.
Pamphilius pratensis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 171 n. 3.
Lyda pratensis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 10 n. 27, ♀.
Lyda pratensis Hopf, Zeitschr. f. d. Forst- u. Jagdwes. N. F. II. 4. 1829 p. ?
Lyda pratensis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 119 T. 16 (♂) & 17 (♀).
Lyda pratensis ? Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 38 n. 63, ○.
Pamphilus pratensis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 380 n. 3.
Lyda pratensis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 98 n. 5.
Cephaleia pratensis Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 447.
Lyda pratensis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 329 n. 3, ♀ ♂; T. 7 F. 8 & 16.
Lyda pratensis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 354 n. 2, ♀.
Lyda pratensis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 222 n. 5.
Tenthredo (Lyda) pratensis Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 68 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 3.
Lyda pratensis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 59 n. 2.
Tenthredo (Pamphilius) pratensis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3. Insect. II. 1849;
Tenthredo pratensis Schwab, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 Sitzber. p. 31. [T. 109 F. 2.
Lyda pratensis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 82, ♀ ♂.
Lyda stellata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 113 n. 1,
Tenthredo pratensis Ratzeburg, Waldverderbniss I. 1866 p. 183-187. [♀ ♂ ○.
Lyda pratensis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 26, ♀ ♂.

---

[1]) = ? P. verticalis Cress. var.
[2]) Pinus silvestris L. (Ratzeburg).

Lyda (Cephaleia) nemoralis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 301 n. 4, ♀ ♂.
Lyda pratensis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 699 n. 210.
Lyda pratensis Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 275.
Tenthredo pratensis Koresnik, Centralbl. f. d. ges. Forstwes. I. 1875 p. 185-189.
Tenthredo pratensis Fettig, Bull. soc. hist. nat. Colmar XV./XVI. 1876 p. 125.
Lyda stellata Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 19 n. 1.
Lyda pratensis Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 19 n. 4.
Lyda pratensis Binzer, Insectenkalender 1878 p. 2; T. 2.
Lyda stellata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 491, ♀ ♂.
Lyda pratensis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 14 n. 4.
Pamphilius stellatus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 120 n. 2. [& 7 (♀).
Pamphilius stellatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 94 n. 2; T. 2 F. 6 (♂)
Lyda pratensis Eckstein, Zool. Jahrb. V. 1890 Syst. p. 425-436; T. 35.

stramineipes (Htg.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia.
Lyda stramineipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 347 n. 23, ♀. [♀ ♂.
Lyda stramineipes Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 n. 25,
Lyda stramineipes Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 95 n. 72, ○.
Lyda stramineipes Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 223 n. 80.
Lyda stramineipes Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 20 n. 10.
Lyda stramineipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 501, ♀ ♂.
Pamphilius stramineipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 337 n. 28, ♀.

sulphureipes Kby. — ♂ — As.: Amur.
Pamphilius sulphureipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 343 n. 59, ♂; T. 13 F. 12.

terminalis (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Nevada.
Lyda terminalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 29, ♀.
Pamphilius terminalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 346 n. 81.

tessellatus (Lep.) Latr. — ♀ — Am.: Massachusetts, Pennsylvania.
Lyda tesselata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 276 n. 7; T. 7 F. 4.
Pamphilus tessellatus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 690 n. 14.
Lyda tesselata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 10 n. 28.
Lyda abdominalis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 199, ♀. [♀.
Lyda tessellata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 117 n. 4,
Lyda tessellata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 334 n. 6, ♀.
Lyda tessellata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 16 n. 7; T. 7 F. 4.

vafer (L.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.
Tenthredo vafra Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 927 n. 45.
Tenthredo vafra Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 324 n. 37.
Tenthredo vafra Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 834 n. 45.
Tenthredo vafra Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 417 n. 56.
Tenthredo vafra Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 59.
Tenthredo vafra Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 119 n. 117.
Tenthredo vafra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2669 n. 45.
Tenthredo vafra Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 460.
Tenthredo vafra Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 122 n. 71.
Lyda vafra Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 44 n. 6.
Lyda vafra Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 6 n. 13.
Lyda varia Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 9 n. 25.
Lyda varia Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 90 n. 9, ♀; T. 14 F. 4.
Lyda varia Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 99 n. 7.
Lyda latifrons Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 159 n. 24,
Lyda vafra Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 311 n. 18, ♀ ♂. [♀ ♂; T. 4 F. 18.

Lyda vafra Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 496 & 509.
Pamphilius vafer W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 337 n. 27.
Pamphilius varius W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 341 n. 52.

variegatus (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: Mexico.
Lyda variegata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 335 n. 7, ♀.
Pamphilius variegatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 346 n. 87.

venustus (Smith) Kby. — ♀ — As.: Japonia.
Lyda venustus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 384 n. 2, ♀.
Pamphilius venustus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 342 n. 56, ♀; T. 13 F. 11.

verticalis (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: California.
Lyda verticalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 26, ♀.
Pamphilius verticalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 344 n. 64.

volatilis (Smith) Kby. — ♀ — As.: Japonia.
Lyda volatilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 384 n. 1, ♀.
Pamphilius volatilis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 342 n. 57, ♀; T. 13 F. 13.

REGISTER.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

CATALOGUS HYMENOPTERORUM

hucusque descriptorum

systematicus et synonymicus

Auctore

Dr. C. G. DE DALLA TORRE

Professore Oenipontano.

Volumen II:

CYNIPIDAE

LIPSIAE

Sumptibus Guilelmi Engelmann

MDCCCXCIII.

Abgeschlossen mit Vol. XXVIII. (1891) des Zoological Record und Jahrg. XV. (1892) des Zoologischen Anzeigers.

VORWORT.

Indem ich hiermit das Werk einer fast 20jährigen Thätigkeit der Öffentlichkeit übergebe, scheint mir mehr als ein Grund dafür zu sprechen, dasselbe mit einigen erläuternden Worten einzuleiten.

Das vorliegende Werk, „Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus“ hat den Zweck, zum ersten Male einen alle (bis zum Schlusse des Jahres 1890) bekannt gewordenen Hymenopteren-Arten aller Länder enthaltenden Catalog dem sich dafür Interessirenden zu bieten, und hat gewissermaßen einen Vorläufer, ja Doppelgänger in dem von Br. E. Harold und Dr. E. Gemminger herausgegebenen „Catalogus Coleopterorum“, der zur vorliegenden Arbeit auch die Anregung gegeben hat. Mit ihm hat er außer dem Zwecke, ein Bild des gegenwärtigen Wissensstandes dieser Tiergruppe zu bieten, auch die systematisch-alphabetische Anlage, die Citate und die Angaben über die geographische Verbreitung mutatis mutandis gemeinsam — und doch unterscheidet er sich von demselben in einigen ganz wesentlichen Punkten, ich glaube zu seinen Gunsten.

Ein solcher Hauptunterschied liegt darin, dass in dem „Münchener Cataloge“ gewisse Gattungen bloß nach den vorhandenen Monographien behandelt, resp. verzeichnet wurden, während in der vorliegenden Arbeit ausnahmslos aus erster Quelle geschöpft und somit Citat für Citat selbst verglichen wurde. Liegt nun hierin schon eine sehr wertvolle Garantie für die Richtigkeit der Citate, so wächst der Wert dieser selbständigen Forschungs- und Studienmethode noch mehr durch die dadurch erzielte Consequenz bezüglich der Nomenclatur. Ein weiterer wesentlicher Unterschied liegt darin, dass in den aufgeführten Citaten keinerlei Auswahl erfolgte; es sind vielmehr alle Beschreibungen, alle biologischen, anatomischen und physiologischen Angaben, alle Abbildungen mit und ohne Metamorphose, sowie alle Versetzungen in verschiedene Genera ersichtlich

gemacht, wodurch der wissenschaftliche Apparat zwar größer und complicirter, zugleich aber auch bis incl. 1890 abgeschlossen erscheint; der kleine Mangel, dass da und dort, wo es sich um eine ältere namentlich vorlinnéische Angabe handelt, das eine oder andere Citat vielleicht etwas unsicher geworden ist, steht wohl in keinem Verhältnisse zu dem klaren Bilde, welches man in Bezug auf die Geschichte der Kenntnisnahme derselben erhält. — Ein weiterer Unterschied endlich liegt in der formalen Ausführung des Werkes, in der Art der Citate und ihrer Wiedergabe, in den geographischen Verbreitungsangaben, in der Aufnahme der fossilen Arten, und in der Aufnahme der Nahrungspflanzen bei den Phytophagen und der Nahrungstiere bei den parasitischen Arten, wodurch das Werk ein sehr wertvolles Nachschlagebuch über den heutigen Wissensstand geworden ist, wie ein ähnliches nicht existirt. Auch die Beigabe der gesamten hymenopterologischen Literatur möge als ein weiterer wertvoller Unterschied zu Gunsten dieser Arbeit angesehen werden.

Haben wir damit gewissermaßen von oben her das vorliegende Werk in seiner Grundanlage kennen gelernt, so erscheint es immerhin noch nötig, auch auf die Einzelheiten desselben einzugehen, und ich beginne hierbei mit dem Literaturschatze der Hymenopteren. Es erscheint auf den ersten Blick, namentlich in Rücksicht auf die grundlegende Arbeit Dr. A. Hagen's und auf eine vor einem Decennium erschienene Arbeit A. Mocsáry's, sowie auf die beiden erscheinenden Jahresberichte (im Archiv für Naturgeschichte Bd. II. und im Zoological Record) und Carus-Engelmann und Taschenberg's Bibliotheca zoologica (Leipzig, Engelmann 1887 ff.) ein nicht sehr schwieriges, vielleicht sogar ein überflüssiges Unternehmen, eine derartige Zusammenstellung zu veröffentlichen. Ein vergleichender Blick auf alle diese Publikationen im Zusammenhalte mit dieser meiner Bibliographie genügt wohl vollständig, die Existenzberechtigung derselben vollauf anzuerkennen. Die wenigen nicht persönlich verglichenen Aufsätze sind mit einem Sternchen (*) bezeichnet; Auszüge, Übersetzungen und Kritiken sind stets beim Originale aufgeführt; im Übrigen erleichtern zahlreiche Hinweise den Gebrauch und ergänzen die Citate gegeneinander. Eine schwierige Frage war die Bestimmung der Grenzlinie zwischen den rein wissenschaftlichen, den sog. populärwissenschaftlichen und den rein populären Zeitschriften und Vereinsorganen; ich habe alle in den Jahresberichten aufgeführten Aufsätze verglichen, doch prinzipiell die beiden letzteren Kategorieen von Journalen auf die hymenopterologischen Artikel nicht durchgesehen. Ebenso glaubte ich die rein forst- und landwirtschaftlichen, sowie die

Jagdzeitungen und endlich die russischen und ungarischen Zeitschriften (ohne Revue) mit Ausnahme der rein zoologischen resp. rein entomologischen, dann die Bienenliteratur, sowie die biologische (Blumen und Insekten), forstliche und cecidologische Literatur (Gallen) so kurz als thunlich behandeln zu sollen.

Was den Catalog selbst anlangt, so muss ich vor Allem hervorheben, dass derselbe lediglich nur die Aufgabe hat, den Wissensstand der bis heute beschriebenen Hymenopteren-Arten zu bieten. Selbst beim besten Willen und beim objectivsten Studium war es nur in wenigen Fällen möglich und statthaft, für diesen Zweck zunächst Kritik zu üben und dadurch gewissermaßen einer Monographie vorzugreifen. Wo es aber nötig erschien, trotzdem kritische Bemerkungen zu machen, erschien es mir zweckdienlich, dieselben separat unter dem Titel „Hymenopterologische Notizen" in der Wiener entomologischen Zeitung klarzulegen. Für die richtige Begrenzung der Gattungen, Rassen (stirps) und Arten, für die Stellung derselben im Systeme, für die richtige Einordnung gewisser Arten in eine bestimmte Gattung, für die Auslassung oder Zuziehung gewisser Synonyma u. s. w. darf und muss ich die vor mir arbeitenden Forscher verantwortlich machen, denn für gewisse Fragen entziehen sich deren Beschreibungen und Abbildungen ebenso, wie deren „Typen" unzugänglich oder unzulänglich sind. Dass man aber trotzdem die Arbeiten der älteren Autoren (Linné, Fabricius, Schrank u. s. w.) und die mit ihnen zusammenhängende Tradition etwas freier beurteilen muss, als jene der neueren, steht mir fest, um so mehr, als ja sonst die ganze Arbeitsleistung der „Väter der Entomologie" in tausende von Zweifeln und schließlich in Nichts zusammensinken würde. Die Familien, Subfamilien und Genera sind systematisch und zwar in aufsteigender Reihenfolge angeordnet; bei den Tenthrediniden mit Cimbex beginnend, steigen sie, soweit dieser Ausdruck benützt werden darf, zu den Apiden resp. zur Gattung Apis hinan; die neu aufgestellten Genera wurden nach Thunlichkeit conform den dort gemachten Angaben eingereiht; wo aber in der Originalbeschreibung Angaben über ihre Stellung fehlen, dürfte freilich manchesmal ohne Verschulden ein Verstoß in der Einreihung untergelaufen sein.

Die Genera wurden nach dem Prioritätsgesetz in der Weise gestellt, dass ein im Gesamtgebiete der Zoologie einmal vorkommender angewandter Name jede zweite Anwendung ausschließt; anderseits aber reicht jede, auch die geringste Formverschiedenheit des Namens im An- oder Auslaute hin, den ähnlichlautenden Genusnamen benutzbar zu machen. Auf den Genusnamen, der, wo nötig, ausnahmslos etymologisch richtig

gestellt wurde, was auch stets bemerkt ist (z. B. bei Eriades), folgt das Citat der ersten Anwendung derselben, wobei freilich auf dessen Originalumfang keine Rücksicht genommen werden konnte. Ein zweites Citat gibt, wenn nötig, den Autor des heutigen Gattungsumfanges: Was Alles verstand Linné, um nur ein Beispiel zu bringen, unter seiner Gattung Apis, die heute doch nur einen ganz kleinen Formenkreis umschließt! Weiter folgt dann fast ausnahmlos die etymologische Ableitung, und ich benütze mit Freuden diese Gelegenheit, um meinem Freunde, Prof. M. Hechfellner, hier den herzlichsten Dank zu erstatten für die collegiale Teilnahme, mit welcher derselbe meine diesbezüglichen Notizen revidirte und mehrfach corrigirte; einige Namen mussten freilich trotz alledem unaufgeklärt bleiben. Da es mir im Allgemeinen richtiger scheint, den Genusbegriff eher im weiteren als im engeren Umfange aufzufassen, so erscheinen als Erläuterungen desselben die Synonyma, sowie die Subgenera, und nur dort, wo neue Monographieen einzelner Gruppen vorlagen, welche einer weiten Gattungstrennung huldigen, machte auch ich von diesem meinem Principe eine Ausnahme, dem Auctor allein die Verantwortung überlassend. Endlich folgen noch jene Gattungsnamen, unter denen die heute einer Gattung substituirten Arten im Laufe der Zeit beschrieben wurden, mit Angabe der betreffenden Auctoren; da dieselben Namen meist an anderer Stelle als noch in Verwendung stehend aufgeführt sind, wurde daselbst von der Anführung der Citate und der etymologischen Ableitung Umgang genommen, um nicht das Werk durch verhältnismäßig wenig wichtige Angaben all zu sehr zu vergrößern und zu belasten.

Innerhalb der einzelnen Gattungen folgt das alphabetische Verzeichnis der Arten. Hat bereits schon Br. Harold nachgewiesen, dass bei dessen Catalogus Coleopterorum von einer systematischen Anordnung abgesehen und nur die alphabetische Anordnung gewählt werden musste, so sind alle dort aufgeführten Gründe für diesen Vorgang noch viel zutreffender für die Hymenopteren, bei denen die Anzahl unsicher und unzureichend beschriebener Formen bedeutend größer ist, als bei den Coleopteren. Natürlich sind auch diese mangelhaft beschriebenen der alphabetischen Aufzählung einverleibt; um sie aber sofort als der Erklärung und Erläuterung bedürftig zu kennzeichnen, ist denselben ein Rufzeichen (!) beigesetzt, und es mögen daher künftige Forscher diesen Namen, Beschreibungen und Exemplaren ihre besondere Aufmerksamkeit zuwenden oder sie endlich endgiltig ausscheiden. Wo es thunlich erschien, wurden auch die Species-Namen etymologisch richtig gestellt; es sind dies zwar nur wenige Fälle, doch erscheint dies geradezu eine Forderung des wissen-

schaftlichen Anstandes. So ist es z. B. wissenschaftlich gewiss nicht gerechtfertigt, wenn jeder Elementarlateiner befähigt und — berechtigt ist, Wörter, wie laevis, coelestis, sylvaticus zu corrigiren, ohne dass man in wissenschaftlichen Kreisen je davon Notiz genommen hat, und ähnlich verhält es sich auch mit den Geschlechtsendungen, wo auch alle erdenklichen grammatikalischen Fehler gemacht und fortwährend colportirt werden. Möge diese Anregung wenigstens auf dem Gebiete der Hymenopterologie nachhaltig einwirken! Ich habe auch für diese formale Seite der Arbeit keine Mühe gescheut und tausende von lexicographischen Angaben verglichen. Auf diese endgiltig nach dem Prioritätsgesetz fixirten Namen folgt die Angabe, welche Sexualformen bis jetzt beschrieben sind, wobei natürlich ab und zu noch Männchen und Weibchen einer und derselben Art unter verschiedenen Namen erscheinen, weil deren sexuelle Zusammengehörigkeit bis jetzt noch nicht erkannt worden ist. Bei den Tenthrediniden und Siriciden, bei welch beiden Familien die Aufzucht der Larven einen wichtigen Zweig des biologischen Studiums bildet, wurde durch ein Ringelchen (°) auch die gesicherte Kenntnis der Larve angedeutet; ebenso wurde für die Gallen ein besonderes Zeichen (⊕) beigesetzt. In derselben Zeile folgt weiter noch das geographische Verbreitungsareal der betreffenden Art, eine Angabe, deren Eruirung mir sehr viele Arbeit und Mühe gekostet hat; selbstverständlich wurden jegliche irgendwie Zweifel erregende Notizen von vorneherein ausgeschlossen. Dass ich hierbei die Bezeichnung der Continente beibehielt und dann, wo es möglich und wertvoll war, die politisch abgegrenzten Ländercomplexe von Nord gegen Süd vorschreitend, aufführte, hat seinen Grund darin, dass mir die Sclater-Wallace'sche Einteilung der Erdoberfläche dem praktischen Bedürfnisse weniger entsprechend und auch wissenschaftlich noch nicht vollständig und allseitig gesichert und erhärtet scheint. Freilich wäre es von großem Werte gewesen, die geographischen Angaben, soweit als möglich, durch Autoren zu belegen, allein auch hier musste Maß im Raum gehalten werden; zudem liegen die Quellen dem mit der hymenopterologischen Literatur Vertrauten doch nicht so ferne, wie dies in anderen Disciplinen, z. B. bei den Vögeln der Fall ist. Bemerkenswert erscheint nur, dass die Namen der Länder meist lateinisch oder latinisirt, wo dies zu Schwierigkeiten geführt hätte, in der Originalsprache der Bewohner oder Colonisten angeführt sind.

Die folgenden Zeilen bieten den Citaten- und Synonymenschatz, in welchem eigentlich der Schwerpunkt der ganzen Arbeit liegt. Derselbe citirt, wie schon oben angedeutet, in chronologischer Folge von der ersten

Beschreibung oder Abbildung oder selbst namenlosen Anführung der betreffenden Art alle Beschreibungen derselben, alle Abbildungen, alle auf die Anatomie, Physiologie oder Biologie bezüglichen Stellen, natürlich mit Ausschluss aller jener, wo dieselbe blos dem Namen nach erwähnt wird, wie dies z. B. bei faunistischen Listen der Fall ist; wenn jedoch über das isolirte Vorkommen oder auffallend häufige Auftreten, über Nutzen oder Schaden u. s. w. weitläufigere Angaben vorgebracht wurden, wurde auch dieses Citat mit aufgenommen, ebenso wie die älteste auf die betreffende Art mit Sicherheit zu deutende Stelle stets citirt erscheint, selbst wenn für dieselbe noch kein Name oder nur eine Paraphrase beigebracht worden ist; desgleichen sind alle Versetzungen von einem Genus in das andere ersichtlich gemacht. Es gibt somit dieser Citatenschatz wirklich das historische Bild der Kenntnisnahme der Art und zwar in einer Form, welche durch die zeilenweise Anordnung und durch die Ausführlichkeit des Citates selbst wohl nichts zu wünschen übrig lässt. Beiläufig sei hier auch erwähnt, dass bei gleichzeitig erschienenen Hinweisen die selbständigen Werke den Zeitschriftenaufsätzen vorangehen und dass die Zeitschriften nach dem Hauptschlagworte im Titel geordnet sind. Zur leichteren Orientirung wurden die Initialen der germanischen Sprachen groß, jene der romanischen klein geschrieben; bei den im Buchhandel erschienenen und erscheinenden Journalen blieb der Verlagsort und der Redacteur des leichten Wechsels halber gänzlich weg; bei den Gesellschaftsschriften erscheint der Vereinssitz stets vor der Band- resp. Jahreszahl. Die Bandzahl wird stets in römischen, die Heftzahl in arabischen Ziffern angeführt, letztere jedoch nur dort, wo sie wegen der unregelmäßigen Erscheinungszeit absolut notwendig ist; ebenso sind auch Hefte, Fascikel, Partes, Livraisons, No. des Aufsatzes u. s. w. nur dann speciell angeführt, wenn dies von chronologischer Bedeutung ist. Bruchstriche der Bände oder Hefte deuten auf das gleichzeitige Erscheinen derselben hin; die Serieszahlen sind in Klammern eingeschlossen; wo aber möglich, wurde ohne Serien fortlaufend nummerirt. Auf die Band- oder Heftzahl folgt die Jahreszahl und hier sei bemerkt, dass der Jahrgang stets organisch genommen ist, so dass jedes Heft eines Jahrbuches dem betreffenden Jahre zugeschrieben wurde, selbst wenn es nach Jahresschluss ausgegeben wurde. Zu diesem Vorgange leitete mich die Erfahrung, dass wenigstens die Separata meistens noch im entsprechenden Jahre ausgegeben werden und dass das verspätete Erscheinen der betreffenden Hefte meist nur vom Zufalle abhängig ist; die wissenschaftliche Conception entspricht daher wohl immer dem betreffenden Jahrgange. Eine Ausnahme musste natürlich dann gemacht werden, wenn

zwischen dem Datum der Abfassung und dem des Erscheinens ein mehrjähriger Zeitraum verflossen ist, wie dies bei einigen italienischen Journalen (z. B. Atti accad. sc. fis. Napoli) statt hat. In diesem Falle ist die Zeit der wissenschaftlichen Conception resp. Mitteilung durch Vorlage in Klammern, die Zeit des Erscheinens außerhalb derselben gesetzt. Dem gegenüber ist es selbstverständlich, dass bei Zeitschriften, welche heftweise erscheinen und deren Beginn der Bände nicht mit dem Kalenderjahr zusammenfällt, ohne Weiteres dasjenige Jahr angesetzt wird, in welchem der betreffende Aufsatz wirklich erschienen ist. Nach der Jahreszahl wird mit p. die Seitenzahl und mit n. die Nummer der betreffenden Species angegeben; dann folgt noch die event. Angabe des Geschlechtes und wo nötig die Tafel (T.) und die Figur (F.) der Abbildung, oder der bloße Hinweis auf die Nummer der Abbildung im Text (Fig.); bei nicht nummerirten Tafeln ist dies durch ein vorgesetztes Tab., bei mit Buchstaben, nicht mit Zahlen bezeichneten Figuren, durch ein beigesetztes Fig. angedeutet. Die sexuellen und agamen Formen der Cynipiden wurden gleich den Rassen (stirpes) der Formiciden je für sich behandelt und durch Hinweise als zusammengehörig bezeichnet.

Da das vorliegende Werk den Charakter eines ausgesprochenen Nachschlagebuches für Hymenopterologen hat, so glaubte ich noch ein Besonderes zu thun, indem ich anhangsweise in Fußnoten bei den Phytophagen die Nahrungspflanze der Larven, bei den Parasiten die Wirtstiere, soweit es bekannt geworden, anführte. Da hierbei die Verlässlichkeit des Auctors von ganz besonderer Bedeutung ist, und auch nur dieser für die betreffende Angabe verantwortlich gemacht werden muss, so wurde stets auch dessen Name in Klammern aufgeführt; die betreffenden Pflanzen- oder Tiernamen erscheinen aber ohne Berücksichtigung jeglicher Synonymie mit oder ohne Auctor, genau wie in der Originalmitteilung, um deren Charakter möglichst zu wahren; zu allgemeine Angaben, wie Gattungen von Pflanzen (auf „Weiden“) oder Ordnungen von Insekten („Dipteren“), wurden principiell ausgeschlossen.

Den Schluss eines jeden Bandes bildet ein alphabetisches Register der Genus- und Speciesnamen; bei ersteren wurden auch die Synonyma berücksichtigt, die letzteren sind der Einfachheit halber ohne Rücksichtnahme auf die Gattungen angeführt.

Endlich sei noch hervorgehoben, dass das gesamte Werk mit dem Jahre 1890 abgeschlossen wurde, dass jedoch auch die folgenden Jahresberichte (Zoological Record, Zoologischer Anzeiger u. s. w.) bis zur Drucklegung für die Feststellung der Synonymie berücksichtigt wurden;

das Datum des Abschlusses ist bei jedem Bande speciell angegeben. Dadurch ist manche mir sehr unangenehme, nichts desto weniger aber unvermeidliche Inconsequenz zu erklären und wohl zu entschuldigen. Ebenso dürfte auch die eine oder andere aufstoßende Inconsequenz in der Behandlung durch die lange Zeitdauer der Abfassung ihre Entschuldigung finden, während welcher ich vom Jüngling zum Manne gereift und ab und zu auch meine Ansicht und deren Durchführung zu ändern mich veranlasst sah.

Schließlich erfülle ich noch die angenehme Pflicht, allen Instituten, an denen ich arbeitete und die mich durch die Vermittelung ihrer reichen Schätze unterstützten, insbesondere dem k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, der k. k. Universitätsbibliothek in Wien, der k. b. Hof- und Staatsbibliothek in München und der k. k. Universitätsbibliothek in Innsbruck, sowie meinen zahlreichen Freunden, welche einzelne Partieen des Catalogs zu revidiren die Freundlichkeit hatten, den wärmsten Dank auszusprechen. Ebenso sei der Verlagsbuchhandlung für ihr coulantes Entgegenkommen in jeder Beziehung und für ihre schöne, zweckmäßige typographische Ausstattung auf das Freundlichste gedankt.

Und so habe ich die Beruhigung, mit klarem Blick die Arbeit am Beginne überschaut, mit größter Gewissenhaftigkeit sie durchgeführt und mit begeisterter Freude sie abgeschlossen zu haben: möge sie nun auch der Wissenschaft jenen Dienst erweisen, für welchen sie geschaffen wurde!

Innsbruck, im Juli 1891.

Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

Herrn

DR. GUSTAV MAYR,

Kaiserlichem Rath, weil. Professor an der Communal-Oberrealschule im I. Bezirk in Wien, Bürger der Stadt Wien etc. etc.

gewidmet

vom Verfasser.

III. Fam. Cynipidae Westw.

1. *Subfam.* Figitinae

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 329.

SAROTHRUS

Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 187 n. 19.
σάρωϑρον, scopa.

Synon.: Amphithectus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 203 n. 20.
ἀμφίϑηκτος, utrinque acutus.
Cynips Zetterstedt.
Figites Dahlbom.
Melanips Giraud.

areolatus Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. Britannia. Germania. Austria. Gallia.
Sarothrus areolatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 203 n. 1, ♂.
Amphithectus Dahlbomii Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 203 n. 1, ♀.
Amphithectus piceus Dahlbom. Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 6 n. 66. ♂ (s. descr.).
Amphithectus Dahlbomii Dahlbom. Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 6 n. 67. ♀ ♂.
Melanips fumipennis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 165 n. 3, ♂.
Amphithectus Dahlbomi Giraud. Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 175 n. 1. ♀.
Sarothrus areolatus Reinhard. Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 227 n. 2. ♀ ♂; T. 4 F. 5.
Sarothrus areolatus Thomson. Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 417 n. 2. ♀ ♂.
Sarothrus areolatus Cameron. Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 168 n. 2. ♀ ♂; T. 8 F. 8.
brevicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Sarothrus brevicornis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 815 n. 1, ♀ ♂.
levigatus Htg. — ♂ — Eur.
Sarothrus laevigatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 203 n. 3, ♂.
opacus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Sarothrus opacus Thomson. Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 417 n. 1. ♀.
tibialis Zett. D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. Britannia. Germania. Austria. Helvetia.
Cynips tibialis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 409 n. 2, ♂.
Sarothrus canaliculatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 203 n. 2, ♀ ♂.
Sarothrus canaliculatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 358 n. 1, ♂.
Figites tibialis Dahlbom. Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 5. ♀ ♂; T. 2 F. 4 (s. descr.).
Figites tibialis Dahlbom, Om Galläple-Steklar 1846 p. 18 n. 5, ♀ ♂.
Melanips canaliculatus Giraud. Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 164 n. 1. ♀ ♂.
Melanips tibialis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 165 n. 2, ♀ ♂.
Sarothrus canaliculatus Reinhard. Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 226 n. 1. ♀ ♂.

Sarothrus canaliculatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 417 n. 3, ♀
Sarothrus canaliculatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 367. [♂.
Sarothrus tibialis Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 209 n. 6. [F.7.
Sarothrus canaliculatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 168 n. 1, ♀ ♂; T.8

TRISCHIZA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 364 & 367 n. 9.
τρίς, tres; *σχίζα*, scissio.

Synon.: Figites Dahlbom.
Psilogaster Thomson.

agaricolarum (Dahlb.) Först. — ♀ — Eur.: Suecia.
Figites agaricolarum Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 4; T. 2 F. 3.
Figites agaricolarum Dahlbom, Om Galläple-Steklar I. 1846 p. 17 n. 4.
Psilogaster agaricolarum Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 418 n. 1, ♀.
Trischiza agaricolarum Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 367.

AMBLYNOTUS

Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 419.
ἀμβλύς, obtusus; *νῶτος*, dorsum.

Synon.: Scytodes Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 187 [nec Walck. 1806 Arachn.].
σκυτος, corium.
Cynips Dahlbom.
Melanips Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 366 [non Thomson].

alienus (Gir.) Reinh. — ♀ — Eur.: Austria inf.
Melanips alienus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 168 n. 7, ♀.
Amblynotus alienus Reinhard, Berl. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 225.

femoralis Cam. — Eur.: Britannia.
Melanips femoralis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 371.
Amblynotus femoralis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 166 n. 2; T. 8 F. 2.

granulatus (Htg.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Austria.
Scytodes granulatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 358 n. 3, ♂.
Cynips Zetterstedti Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 5 n. 55, ♀ ♂!
Amblynotus granulatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 419.
Melanips granulatus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 167 n. 5, ♀ ♂.
Amblynotus granulatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 224.

heterocerus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Amblynotus heterocerus Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 815 n. 1, ♀.

jowensis (Ashm.) m. — ♀ — Am.: Jowa.
Melanips Jowensis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 158 n. 60, ♀.
Amblynotus Jowensis m.

longitarsis Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania.
Amblynotus longitarsus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 224 n. 2, ♀ ♂.
Amblynotus longitarsis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 416 n. 2, ♀ ♂.
Amblynotus longitarsis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 166 n. 3, ♀ ♂.

opacus Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria, Gallia.
Scytodes opacus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 202 n. 1, ♀ ♂.
Amblynotus opacus Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 419.
Melanips opacus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 166 n. 4, ♂.
Amblynotus opacus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 223 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 4 (♂).

Amblynotus opacus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 416 n. 1, ♀ ♂.
Melanips opacus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 366.
Amblynotus opacus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 165 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 1.

parvus Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.
Scytodes parvus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 202 n. 2, ♀.
Amblynotus parvus Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 419.
Melanips sylvanus Giraud. Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 167 n. 6, ♂.
Amblynotus parvus Reinhard. Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 225 n. 3, ♂.
Amblynotus parvus Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 815 n. 2, ♀ ♂.

MELANIPS

(Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 161 [p. p.].
Thomson. Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 417 [non Förster].
μέλας, niger; *ἴψ*, nom. propr.

Synon.: Diceraea Förster. Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 364 & 367 n. 11.
δίς, bis; *κεραιά*, cornu, femur.
Zygosis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 363 & 365 n. 4.
ζύγωσις, conjugatio.
Figites Dahlbom.
Psilogaster Hartig.

urticeti (Dahlb.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria.
Melanips urticae Kirby Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56 [s. descr.].
Figites urticeti Dahlbom. Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 2, ♀; T. 2 F. 2.
Psilogaster heteropterus Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 418 n. 6, ♀.
Figites urticeti Dahlbom, Om Galläple-Steklar 1846 p. 14 n. 2, ♀.
Figites nitens Giraud. Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 149 n. 1, ♀ ♂ [non Htg.].
Figites heteropterus Reinhard. Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 235 n. 7, ♀ ♂.
Melanips urticeti Thomson. Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 417 n. 1, ♀ ♂.
Zygosis urticeti Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 365.
Diceraea urticeti Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 365.
Zygosis urticeti Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 209 n. 5.
Melanips urticeti Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 171 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 1.

PYCNOTRICHIA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 363 & 366 n. 7.
πυκνός, densus; *τρίχιον*, capillulum.

Synon.: Figites Dahlbom, Reinhard, Thomson.

erythropa Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Pycnotrichia erythropa Förster. Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 366. ♀ ♂.

urticarum Dahlb. Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria.
Figites urticarum Dahlbom. Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 3, ♂ [s. descr.].
Figites urticarum Dahlbom, Om Galläple-Steklar 1846 p. 16 n. 3, ♂.
Figites laevigatus Reinhard. Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 233 n. 4, ♂.
Figites politus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 151 n. 5, ♀.
Figites urticarum Thomson. Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 414 n. 2, ♂.
Pycnotrichia laevigatus Förster. Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 366.
Pycnotrichia urticarum Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 95 n. 1.
Pycnotrichia urticarum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 164 n. 1, ♂; T. 6 F. 1.

validicornis (Thoms.) Först. — ♀ — Eur.: Suecia.
Figites validicornis Thomson, Öfers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 414 n. 1, ♀.
Pycnotrichia validicornis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 366.

HOMORUS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 363 & 366 n. 6.
ὅμορος, vicinus.

Synon.: Figites Giraud.

abnormis (Gir.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Figites abnormis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 154 n. 9, ♀ ♂.
Figites abnormis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 234 n. 5, ♀.
Homorus abnormis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 366.

THYREOCERA

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 154.
θυρεός, scutum; *κέρας*, cornu.

Synon.: Figites Provancher.

leviscutum Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Figites laeviscutum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 (Jan.) p. 170 n. 2, ♀ ♂.
Thyreocera nigrifemora Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 (Sept.) p. 155 n. 51, ♀.
Thyreocera laeviscutum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 437.

FIGITES

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 307.
ἔφαγον, edo.

Synon.: Psilogaster Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 187.
ψιλός, glaber; *γαστήρ*, venter.
Cynips Rossi, Latreille.
Diplolepis Lamarck, Say, Leconte.
Onychia Ashmead, Provancher.
Ophion Panzer.

anthomyiarum Bché.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria, Gallia.
Figites anthomyiarum Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 165 n. 57.
Psilogaster anthomyiarum Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 202 n. 1, ♀ ♂.
Psilogaster striolatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 202 n. 3, ♀ ♂.
Figites fulvipes Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 6, ♂ [s. descr.].
Figites laevigata Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 9, ♀ [s. descr.].
Figites anthomyiarum Dahlbom, Scandin. Hymen.-Fauna I. 1846 p. 20 n. 6, ♂.
Figites laevigata Dahlbom, Scandin. Hymen.-Fauna I. 1846 p. 23 n. 9, ♀.
Figites striolatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 232 n. 3, ♀ ♂.
Figites anthomyiarum Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 415 n. 6, ♀ ♂.
Figites anthomyiarum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 161 n. 3, ♀ ♂; T. 8 F. 5.
apicalis Gir. — ♀ — Eur.: Austria.
Figites apicalis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 151 n. 4, ♀.
armatus (Say) Prov. — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Canada.
Diplolepis armatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 266 n. 1.

---

[1]) *Dipt.:* Musca domestica (Reinhard), Anthomyia dentipes, floralis (Cameron); *Hym.:* Spathegaster baccarum L. (Möller).

Diplolepis armatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 716 n. 1.
Figites armatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 257 n. 1, ♀ ♂.
Figites armatus Provancher, Fauna entom. Canada. Hymén. 1883 p. 556 n. 1, ♀ ♂.
Onychia armata Ashmead, Trans. Amer. entom. Soc. XII. 1885 p. 298.
Onychia armata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 171 n. 2.
Figites armatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 437 n. 1.

capitulatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Figites capitulatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 415 n. 4, ♀.

clavatus Gir. — ♀ — Eur.
Figites clavatus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 153 n. 8, ♀.

coloradensis Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.
Figites Coloradensis Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 13, ♀.

consobrinus Gir.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Gallia.
Figites scutellaris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 411 n. 3, ♀ ♂ [nec Rossi].
Figites scutellaris Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 p. 3 n. 10, ♀ ♂; T. 2 F. 5.
Figites scutellaris Dahlbom, Scandin. Hymen. Fauna I. 1846 p. 24 n. 10, ♀ ♂!
Figites consobrinus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 153 n. 7, ♀ ♂.
Figites consobrinus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 232 n. 2, ♀ ♂.
Figites consobrinus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 415 n. 5, ♀ ♂.
Figites consobrinus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 160 n. 2, ♀ ♂; T. 8 F. 4.

floridanus Ashm. — ♀ — Am.: Florida.
Figites Floridanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 155 n. 53, ♀.

impatiens Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Canada.
Figites impatiens Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 268 n. 6, ♀.
Figites impatiens Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 718 n. 6, ♀.
Figites impatiens Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 169 n. 1, ♀ ♂.
Figites impatiens Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 437 n. 3.

inapertus Walk. — ♂ — Eur.: Aegyptus.
Figites inapertus Walker, List. of Hymen. in Egypt 1871 p. 6 n. 22, ♂.

inermis Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Onychia inermis Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 171 n. 3, ♀ ♂.
Figites inermis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 437 n. 2.

jurinei Imh. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Figites scutellaris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 288, ♀ ♂ [nec Latreille].
Figites Jurinaei Imhoff & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842 T. 24 F. 1 (♀) & 2 (♂).

levis Fonsc. — Eur.: Gallia.
Figites laevis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 188 n. 5.

maritimus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Figites maritimus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 414 n. 3, ♀.

melanostomus (Htg.) m. — ♀ — Eur.: Germania.
Psilogaster melanostomus Hartig. Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 358 n. 1, ♀.
Figites melanostomus m.

nitens (Htg.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria, Gallia.
Figites anthomyzae Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 7, ♂ [s. descr.].
Figites coriacea Dahlbom. Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 8, ♀ [s. descr.].
Psilogaster nitens Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 418 n. 19, ♀ [nec Giraud].
Figites larvarum Dahlbom, Om Galläple-Steklar 1846 p. 21 n. 7, ♂.
Figites coriacea Dahlbom, Om Galläple-Steklar 1846 p. 22 n. 8, ♀.

---

[1] *Dipt.:* Sarcophaga (Giraud).

Figites fuscinervis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 150 n. 2, ♀ ♂.
Figites coriaceus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 150 n. 3, ♀.
Figites nitens Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 235 n. 6, ♀ ♂.
Figites nitens Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 415 n. 7, ♀♂.
Figites nitens Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 163 n. 4, ♀♂; T. 8 F. 6.

picea Spin. — ♀ — Am.: Pará.
Figites picea Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 42 n. 23, ♀.

ruficornis Spin.! — Eur.: Italia.
Figites ruficornis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 23 n. 25 [nec Rossi].

rufipes Motsch. — As.: Ceylon.
Figites rufipes Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 25.

scutellaris (Rossi) Latr.[1]) — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Britannia.
Cynips scutellaris Rossi, Mant. Insect. II. 1794 App. p. 106 n. 76.
Cynips ruficornis Rossi, Mant. Insect. II. 1794 App. p. 107 n. 66 [nec Spinola].
Ophion abbreviatus Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 73 T. 16.
Figites ruficornis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 307.
Figites scutellaris Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 210 [nec Jurine].
Cynips abbreviatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 224 n. 9.
Figites scutellaris Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 12 F. 4 (♀) & 5 (♂) & IV. 1809 p. 19, [♀ ♂.
Figites abbreviator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 288, ♀.
Figites scutellaris Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192.
Diplolepis Figites Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 163 n. 7.
Figites scutellaris Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 494, nota.
Diplolepis Figites Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 373 n. 7.
Figites scutellaris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 248 n. 1.
Figites abbreviator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 249 n. 2.
Figites scutellaris Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56.
Psilogaster tibialis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 202 n. 2, ♀ ♂.
Figites scutellaris Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 412; T. 67 F. 3.
Figites scutellaris Goureau, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 Bull. p. XVI.
Figites scutellaris Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 152 n. 6, ♀ ♂.
Figites scutellaris Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 230 n. 1, ♀ ♂.
Figites scutellaris Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 365.
Figites scutellaris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 160 n. 1, ♀♂; T. 8 F. 3.

ANOLYTUS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 363 & 365 n. 3.
ἄνω, supra; λυτός, apertus.

Synon.: Homalaspis Marshall, Cameron.
Onychia Westwood.

rufipes Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. [[s. descr.].
Onychia biusta (Haliday) Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56
Anolytus rufipes Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 365, ♀ ♂.
Homalaspis biusta Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 120.
Homalaspis biusta Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 112.
Anolytus rufipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 174 n. 1; T. 7 F. 7.

---

[1]) *Dipt.:* Musca domestica, Sarcophaga agricola, Tephritis onotrophes (Förster), Scatophaga striata (Cameron).

LONCHIDIA

Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 413.
λόγχη, spiculum; εἰδής, formis.

Synon.: Figites Dahlbom.

clavicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia.
Lonchidia clavicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 413 n. 2, ♀.
Lonchidia clavicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 173 n. 2; T. 8 F. 10.
hirta Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Lonchidia hirta Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 170, ♀.
lissonota Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Lonchidia lissonota Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 414 n. 3, ♂.
maculipennis (Dahlb.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia.
Figites maculipennis Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 1, ♀; T. 2 F. 1.
Figites maculipennis Dahlbom, Scandin. Hymen.-Fauna I. 1846 p. 13 n. 1, ♀.
Lonchidia maculipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 413 n. 1, ♀ ♂.
Lonchidia maculipennis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 364. [T. 8 F. 9.
Lonchidia maculipennis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 172 n. 1, ♀ ♂;

2. *Subfam.* Onychiinae

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 329.

HOMALASPIS

Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 155 [Omalaspis emend.].
ὁμαλός, aequalis; ἀσπίς, scutum.

Synon.: Figites Hartig.

floridana Ashm. — ♂ — Am.: Florida.
Omalaspis Floridanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 155 n. 52, ♂.
nigra (Htg.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria, Helvetia.
Figites niger Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 202 n. 3, ♀.
Homalaspis niger Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 240 n. 1, ♀ ♂.
Homalaspis nigra Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 420 n. 1, ♀ ♂.
Homalaspis nigra Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 363, ♀ ♂.
norica Gir. — ♀ — Eur.: Stiria.
Omalaspis Noricus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 156 n. 1, ♀.
ruficornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Homalaspis ruficornis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 816 n. 1, ♀ ♂.

ONYCHIA

(Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 161 [nec Dahlbom].
Haliday in: Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56.
ὄνυξ, unguis.

Synon.: Callaspidia Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 p. 10.
καλός, pulcher; ἀσπίς, scutum.
Xyalaspis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 416 n. 17 [p. p.].
ξυάλη, scalprium; ἀσπίς, scutum.
Figites Fonscolombe, Hartig.

fonscolombei Dahlb., D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria, Gallia.
Callaspidia Fonscolombei Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 p. 13 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 8–11.

Callaspidia Westwoodi Dahlbom. Onychia & Callaspidia 1842 p. 15 n. 2, ♂; T. 1 F. 12.
Xyalaspis rugosus Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 417 n. 2, ♀.
Callaspidia Fonscolombei Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VI. 1856 p. 186.
Callaspidia Dufouri Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 160 n. 1, ♀.
Callaspidia Fonscolombei Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 162 n. 2, ♀ ♂.
Onychia Westwoodi Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 238 n. 2, ♀ ♂.
Onychia Westwoodi Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 419 n. 1, ♀ ♂.
Onychia nigripes Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 112.
Onychia Fonscolombei Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 210 n. 2.
Onychia Westwoodi Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 177 n. 1; T. 7 F. 6.

latreillei (Htg.) D. T. — ♀ — Eur.
Figites Latreillei Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 202 n. 2, ♀.
Callaspidia Latreillei Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 163.
Onychia Latreillei Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 211 n. 4.

notata (Fonsc.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Sabaudia, Dalmatia, Hispania; Afr.: Marocco.
Figites notata Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 187 n. 4, ♂.
Callaspidia Ligurica Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 162 n. 3, ♀.
Onychia notata Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 237 n. 1, ♀ ♂.
Onychia notata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 362.
Onychia Ligurica Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 362.

provancheri (Ashm.) Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Callaspidia Provancheri Ashmead, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 167, ♀.
Onychia Provancheri Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 437.

striolata Cam. — ♂ — As.: India.
Onychia striolata Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 163, ♂.

SOLENASPIS

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 155.
σωλήν, tubus; ἀσπίς, scutellum.

hyalinipennis Ashm. — ♀ — Am.: Florida.
Solenaspis hyalinipennis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 155 n. 54, ♀.

ASPICERA

Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 p. 6.
ἀσπίς, scutellum; κέρας, cornu.

Synon.: Cynips Panzer.
Diplolepis Say, Leconte.
Evania Rossi, Illiger.
Figites Jurine, Hartig, Fonscolombe, Provancher.
Onychia Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 p. 5 [non Haliday].
Tenthredo Villers, Lepeletier.

aculeata (Dahlb.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Onychia aculeata Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 p. 9 n. 3, ♀ [non Fonscolombe].
Aspicera aculeata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 419 n. 2, ♀ ♂.

albihirta Ashm. — ♀ — Am.: Florida.
Aspicera albihirta Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 156, ♀.

bicolor (Dahlb.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Onychia bicolor Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 p. 8 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 3 [non Fonsc.].
Aspicera bicolor Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 244.

bifoveolata Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Aspicera bifoveolata Cresson. Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 7, ♀.

hartigii D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Stiria.
Figites spinosus Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 418 n. 4, ♀ [non Fonscolombe].
Onychia spinosa Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 159 n. 3, ♂.
Aspicera spinosa Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 244.
Aspicera Hartigii Dalla Torre, Wien. entom. Zeitschr. VIII. 1889 p. 211.

nigricornis Kby. — Am.: Brasilia.
Aspicera? nigricornis W. F. Kirby. Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) IV. 1889 p. 142.

quinquelineata (Say) Prov. — ♀ — Am.: Indiana, Canada.
Diplolepis quinquelineata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 267 n. 2.
Diplolepis quinquelineata Leconte. Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 716 n. 2.
Figites quinquelineatus Provancher. Natural. Canad. XII. 1881 p. 258 n. 2. ♀; Fig. 40 & 41.
Figites quinquelineatus Provancher. Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 556 n. 2. ♀; Fig. 81
Onychia quinquelineata Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 298. [& 82.
Onychia quinquelineata Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 171 n. 1.
Aspicera quinquelineata Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 437.

rufipes Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Aspicera rufipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 6, ♂.

scutellata (Vill.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.
Tenthredo scutellata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 126 n. 138.
Evania ediogaster Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 57 n. 801, ♀.
Cynips ediogaster Rossi, Mant. Insect. II. 1794 T. 6 Fig. E.
Cynips ediogaster Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 87 T. 16.
Cynips ediogaster Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 92.
Evania ediogaster Illiger. Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 85 n. 801.
Figites ediogaster Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 288, ♀ ♂.
Tenthredo scutellata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 134 n. 415.
Figites aculeata (Brebisson) Fonscolombe. Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 186 n. 2, ♂ [nec Dahlb.].
Onychia ediogaster Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 162.
Figites ediogaster Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 202 n. 1, ♀.
Onychia ediogaster Dahlbom. Onychia & Callaspidia 1842 p. 8 n. 2. ♀ ♂; T. 1 F. 3-7.
Figites ediogaster Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 417 n. 1, ♂.
Onychia scutellata Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 186.
Onychia scutellata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 157 n. 1, ♀.
Onychia ediogaster Giraud. Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 158 n. 2. ♀ ♂.
Aspicera ediogaster Reinhard. Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 242 n. 1. ♀ ♂; T. 4 F. 7 ♀.
Aspicera ediogaster Thomson. Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 419 n. 1. ♀ ♂.
Aspicera ediogaster Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 362.
Aspicera scutellata Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 211 n. 6.

var. **bicolor** Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.
Figites bicolor Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 185 n. 1, ♀.
Aspicera ediogaster var. bicolor Reinhard. Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 243.

similis Ashm. — ♀ — Am.: Florida.
Aspicera similis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 156, ♀.

spinosa (Fonsc.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.
Figites spinosa Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 186 n. 3, ♀ ♂.
Cynips (Figites) spinosa Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 113 F. 2.
Aspicera spinosa Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 244.

3. *Subfam.* Anacharinae

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 329 & 360.

AEGILIPS

(Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 160.
αἴξ, capra; *λίπτομαι*, petere.

Synon.: Oegilips (Haliday) Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56.
Xyalaspis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 416 [p. p.].
Anacharis Westwood, Dahlbom.
Cynips Dalman, Blanchard.

abietina Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Anacharis abietina Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 4 n. 25, ♂ [s. descr.].
Aegilips abietina Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 412 n. 2, ♀.

aciculata Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Aegilips aciculatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 239, ♀ ♂.
Aegilips aciculatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 554, ♀ ♂.

armata Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.
Aegilips spec. Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 161.
Aegilips armatus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 173 n. 3, ♀.
Aegilips armata Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 220 n. 4, ♂.
Aegilips armata Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 210.
Aegilips armata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 185 n. 9, ♀ ♂; T. 6 F. 2.

bicolorata Cam. — ♂ — Eur.: Britannia.
Aegilips bicolorata Cameron, Entom. M. Magaz. XXIII. 1887 p. 194, ♂.
Aegilips bicolorata Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 210.
Aegilips bicolorata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 182 n. 4, ♂; T. 6 F. 5.

curvipes Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Austria.
Aegilips curvipes Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 173 n. 2, ♀ ♂.

fumipennis (Westw.) Walk. — Eur.: Britannia.
Anacharis fumipennis Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 494 nota n. 3.
Aegilips fumipennis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 161.
Aegilips fumipennis Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 209.
Aegilips fumipennis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 184 n. 6; T. 7 F. 1.

nitidula (Dalm.) Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.
Cynips nitidula Dalman, Anal. entom. 1823 p. 96 n. 7, ♂.
Aegilips nitidula Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 161, ♂.
Cynips nitidula Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 250 n. 7, ♂.
Aegilips nitidula Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops p. 56, ♂.
Anacharis nitidula Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 4 n. 23, ♂.
Anacharis conuligera Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 4 n. 26, ♂ [s. descr.].
Xyalaspis laevigatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 416 n. 1, ♀.
Aegilips nitidulus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 172 n. 1, ♀ ♂.
Aegilips nitidula Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 219 n. 1, ♀ ♂.
Aegilips nitidula Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 412 n. 4, ♀ ♂.
Xyalaspis laevigata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 361, ♀.
Aegilips nitidula Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 362, ♂.
Aegilips nitidula Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 209.
Aegilips nitidula Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 180 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 9.

obtusilobae Ost.-Sack. — ♀ ♂ — Am.: Columbia.
Aegilips obtusilobae Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 68, ♀ ♂.
ruficornis Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Aegilips ruficornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 372, ♀.
Aegilips ruficornis Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 209, ♀.
Aegilips ruficornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 181 n. 2, ♀; T. 6 F. 8.
rufipes (Westw.) Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria, Gallia.
Anacharis rufipes Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 494 nota n. 2.
Aegilips rufipes Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 161.
Anacharis aestiva Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 4 n. 22, ♂.
Aegilips Dalmani Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 220 n. 3, ♀ ♂.
Aegilips Dalmani Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 412 n. 3, ♀ ♂.
Aegilips rufipes Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 210.
Aegilips rufipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 183 n. 5, ♀ ♂; T. 6 F. 7.
var. **rugicollis** Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
Aegilips rugicollis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 220 n. 2, ♀; T. 4 F. 3.
Aegilips rufipes var. rugicollis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 183 n. 5.
scotica Cam. — ♂ — Eur.: Scotia.
Aegilips Scotica Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 372, ♂.
Aegilips Scotica Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 210, ♂.
Aegilips Scotica Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 185 n. 8, ♂; T. 6 F. 3.
spinigera Reinh. — ♂ — Eur.: Sabaudia.
Aegilips spinigera Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 221 n. 5, ♂.
striolata Cam. — ♂ — Eur.: Britannia.
Aegilips striolata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 373, ♂.
Aegilips striolata Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 209, ♂.
Aegilips striolata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 181 n. 3, ♂; T. 6 F. 4.
subulifera Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Aegilips subulifera Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 412 n. 1, ♀.
Aegilips subulifera Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 210.
Aegilips subulifera Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 184 n. 7, ♂; T. 6 F. 6.

ACONTOTHYREUS

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 157 [Acothyreus].
ἄκων, spiculum; θυρεός, scutum.

mellipes Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Acothyreus mellipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 438, ♀.
osceola Ashm. — ♂ — Am.: Florida.
Acothyreus osceola Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 157 n. 58, ♂.

PERUS

Westwood, Magas. de zool. VII. 1837 n. 179.
πηρός, mutilus.

niger Westw. — Am.: Cayenne.
Perus nigra Westwood, Magas. de zool. VII. 1837 n. 179; T. 179 F. 2.

LIOPTERON

Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 140.
λεῖος, laevis; πτερόν, ala.

compressum Perty — Am.: Brasilia.
Liopteron compressum Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 140; T. 27 F. 15.
Liopterum compressum Westwood, Magas. d. zool. VII. 1837 n. 178; T. 179 F. 1.
westwoodii Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Liopteron Westwoodi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 75 n. 1, ♀; T. 4 F. 12.

NERALSIA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 74.
Etymol. obscura.

rufipes Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Neralsia rufipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 74 n. 1, ♀; T. 4 F. 9.

BALNA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 73.
Etymol. obscura an: βάλανος, balneum?

nigriceps Cam. — Am.: Guatemala.
Balna nigriceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 74 n. 1.

ANACHARIS

Dalman, Anal. entom. 1823 p. 96.
ἀνά, super; χάρις, gratia; Nom. propr.

Synon.: Megapelmus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 186 n. 15.
μέγας, magnus; πέλμα, solea.
Cynips Dalman.
Eucoila Provancher.

ensifera Walk.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria.
Anacharis ensifer Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 522 n. 5, ♀ ♂.
Anacharis ensifera Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 217 n. 4, ♀ ♂; T. 4 F. 2 (♀).
Anacharis ensifer Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 411 n. 3, ♀ ♂.
Megapelmus ensifer Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 361.
Anacharis ensifera A. Handlirsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 235.
Anacharis ensifera Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 190 n. 4; T. 7 F. 4.
eucharioides Dalm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria.
Cynips eucharioides Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 78 n. 2.
Cynips (Anacharis) eucharioides Dalman, Anal. entom. 1823 p. 95 n. 6.
Anacharis eucharioides Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 494 nota n. 1.
Anacharis eucharioides Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 521 n. 3, ♀ ♂.
Anacharis eucharioides Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 249.
Anacharis eucharioides Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56.
Anacharis eucharioides Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 21, ♀ ♂; T. 2 F. 9.
Anacharis eucharioides Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 18; T. 47 F. 1.
Anacharis eucharioides Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 170 n. 1, ♀ ♂.

[1]) Hemerobius nervosus Fabr. (Handlirsch).

Anacharis eucharioides Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 216 n. 2, ♀ ♂.
Anacharis eucharioides Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 411 n. 1, ♀ ♂.
Anacharis eucharioides Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 189 n. 3; T. 7 F. 3.

globuliventris Dahlb.! — ♂ — Eur.: Suecia.
Anacharis globuliventris Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 4 n. 24, ♂ (s. descr.).

immunis Walk. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Anacharis immunis Walker, Entom. Mag. II. 1835 p. 521 n. 4, ♂.
Cynips petiolata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 409 n. 1, ♀ ♂.
Megapelmus rufiventris Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 358 n. 2, ♀.
Anacharis Staegeri Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 p. 4 n. 27, ♀; T. 2 F. 10.
Anacharis rufiventris Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 171 n. 3, ♀.
Anacharis immunis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 216 n. 3, ♀ ♂.
Anacharis immunis Thomson, Öfvers. Svens. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 411 n. 2, ♀ ♂.
Anacharis immunis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 190 n. 5, ♀ ♂; T. 7 F. 5.

marginata Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Anacharis marginata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 168 n. 2, ♂.

melanoneura Ashm. — ♂ — Am.: Florida.
Anacharis melanoneura Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 158 n. 59, ♂.

mexicana Cam. — Am.: Mexico.
Megapelmus Mexicanus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 487.
Anacharis Mexicana m.

pediculata Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Anacharis pediculata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 169 n. 3, ♂.

subcompressa (Prov.) Ashm. — ♀ — Am.: Canada.
Eucoila subcompressa Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 237, ♀.
Eucoila subcompressa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 552, ♀.
Anacharis subcompressa Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 298.
Anacharis subcompressa Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 168 n. 1.

tincta Walk.! — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Anacharis tinctus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 520 n. 1, ♀ ♂.
Anacharis tincta Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 215 nota, ♀ ♂.
Anacharis tincta Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 188 n. 1.

typica Walk.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.
Anacharis typicus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 520 n. 2, ♀ ♂.
Megapelmus spheciformis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 202 n. 1, ♀ ♂!
Megapelmus spheciformis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 357 n. 1, ♀ ♂.
Anacharis spheciformis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 170 n. 2, ♀ ♂.
Anacharis typica Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 215 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 1 ♂.
Anacharis typica A. Handlirsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 235.
Anacharis typica Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 189 n. 2, ♀ ♂; T. 7 F. 2

SYNAPSIS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 361 n. 2.
σύναψις, conjunctio.

aquisgranensis Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Synapsis Aquisgranensis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 361, ♂.

---

[1]) *Neur.:* Hemerobius nervosus Fabr. (Handlirsch).

4. *Subfam.* **Eucoelinae**

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 329.

DIRANCHIS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.
δειραγχής, necans.

copulata Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Diranchis copulata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360, ♂.

ANECTOCLIS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 345 & 359 n. 36.
ἀ-priv.; *ἐκτός*, extra; *κλείς*, clavis.

Synon.: Eucoila Thomson.

filicornis (Thoms.) Först. — ♀ — Eur.: Suecia.
Eucoila filicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 401 n. 1, ♀.
Anectoclis filicornis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 359.
indagatrix Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Anectoclis indagatrix Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 359, ♀.

PILINOTHRIX

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 345 & 358 n. 35.
πίλινος, tomentosus; *θρίξ*, capillus.

Synon.: Eucoila Giraud.

designata Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Pilinothrix designata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 358, ♀.
melanoptera (Gir.) m. — ♀ — Eur.
Eucoila melanoptera Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 139 n. 13, ♀ [nec Htg.].
Pilinothrix Giraudi Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 359.
Pilinothrix melanoptera m.

PIEZOBRIA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 344 & 358 n. 34.
πιέζω, sequor; *ὄβρια*, animal juvenile.

bicuspidata Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Piezobria bicuspidata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 358, ♀.

ADIERIS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 344 & 357 n. 33.
ἀ-priv.; *διήρης*, biconnexus.

reclusa Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Adieris reclusa Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357, ♀.

EUTRIAS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 344 & 357 n. 32.
εὖ, bene; τριάς, tripartitus.

Synon.: Eucoila Thomson.

tritoma (Thoms.) Först. — ♀ — Eur.: Suecia.
Eucoila tritoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 403 n. 6, ♀.
Eutrias tritoma Först. Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.

EUCOELIDEA

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 154 [Eucoilidea].
Eucoila, nom. propr. Hymen; εἶδος, visus.

canadensis Ashm. — ♀ — Am.: Canada.
Eucoilidea Canadensis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 154 n. 50, ♀.
Eucoilidea Canadensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 436, ♀.
longicornis Ashm. — ♂ — Am.: Florida.
Eucoilidea longicornis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 154 n. 49, ♂.
rufipes Gill. — ♀ — Am.
Eucoilidea rufipes Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 205, ♀.

EUCOELA

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 494 [Eucoila].
εὖ, bene; κοῖλος, cavus.

Synon.: Cothonaspis Hartig.
Diplolepis Say.
Figites Zetterstedt.
Kleidotoma Provancher.

Subg.: Didictyum Riley, Amer. Entomol. III. 1880 p. 52 & 293.
δίς, duplex; δίκτυον, rete plaga.
Hexaplasta Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 345 & 359 n. 37.
ἕξ, sex; πλαστός, formatus.
Psichacra Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 344 & 356 n. 29.
ψίξ, particulus; ἄκρον, acus.
Psilodora Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 348 & 354 n. 24.
ψιλόδορος, levigatus.
Rhoptromerus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 344 & 356 n. 30.
ῥόπτρον, clava; μέρος, pars.
Trybliographa Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 345 & 359 n. 38.
τρύβλιον, patera; γραφή, imago.

agaricola Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Eucoila agaricola Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 401 n. 14, ♀.
Eucoela agaricola Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.
albipennis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Eucoela albipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 402 n. 1, ♀.
Trybliographa albipennis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.
antennata Gir. — ♂ — Eur.: Austria inf.
Eucoila antennata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 143 n. 23, ♂.
Trybliographa antennata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.

atra (Htg.) Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Cothonaspis ater Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201, n. 7, ♀.
Eucoila atra Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 140 n. 16, ♀ ♂.
Trybliographa atra Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.
basalis (Htg.) Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Cothonaspis basalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201 n. 6, ♀ ♂.
Eucoila basalis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 138 n. 12, ♀ ♂ [non Cresson].
Eucoela basalis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.
boienii (Htg.) Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Cothonaspis Boienii Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 200 n. 2.
Psilodora Boyenii Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 354. [T. 10 F. 3.
Eucoela (Psilodora) Boienii Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 207 n. 14, ♀ ♂;
cameronii D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Eucoila claripennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 14, ♂ [nec Thoms.].
Eucoila Cameroni Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 131.
carinata Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Eucoila ? carinata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 6, ♀.
ciliaris (Zett.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria.
Figites ciliaris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 411 n. 4, ♀.
Eucoila ciliaris Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 11, ♀ ♂; T. 2 F. 6.
Eucoila ciliaris Dahlbom, Scandin. Hymen.-Fauna I. 1846 p. 31 n. 11, ♀ ♂.
Eucoila floralis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 141 n. 18, ♀ ♂ [non Dahlb., Thoms.].
Eucoila ciliaris Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 141 n. 19, ♀!
Eucoila ciliaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 404 n. 16, ♀ ♂.
Eucoela ciliaris Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.
Eucoela ciliaris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 204 n. 11, ♀ ♂; T. 12 F. 2.
claripennis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [[nec Cameron].
Eucoila claripennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 404 n. 15, ♀ ♂
Eucoela claripennis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 n. 357.
compressiventris Gir. — ♀ — Eur.: Austria inf.
Eucoila compressiventris Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 136 n. 6, ♀.
coronata (Htg.) Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Cothonaspis coronatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 355 n. 15, ♂.
Eucoela coronata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.
crassicornis Cam. — Eur.: Britannia.
Trybliographa crassicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 61.
Eucoela (Trybliographa) crassicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 210
crassinervis (Westw.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria. [n. 17; T. 12 F. 1.
Eucoila crassinerva Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 494, note.
Figites Syrphi E. Newman, Entom. Magaz. II. 1835 p. 515.
Eucoila crassinerva Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56.
Cothonaspis maculatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201 n. 3, ♀ ♂.
Eucoila crassinervis Dahlbom, Scandin. Hymen.-Fauna I. 1846; Tab. n. 20, ♀ ♂.
Eucoila crassinerva Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 147.
Eucoila maculata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 134 n. 1, ♀ ♂.
Eucoila maculata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 405 n. 18, ♀ ♂.
Psilodora maculata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 354.
Eucoela (Psilodora) crassinerva Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 208 n. 15,
[♀ ♂; T. 10 F. 4.

---

[1]) *Dipt.*: Syrphus ribesii (Newman).

cressonii D. T. — ♀ — Am.: Cuba.
Eucoila basalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 5, ♀ [non Hartig].
Eucoela Cressoni Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 131.
cubitalis (Htg.) Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.
Cothonaspis cubitalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 356 n. 16, ♀ ♂.
Eucoila cubitalis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 135 n. 4, ♀ ♂.
Eucoela cubitalis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.
Eucoela cubitalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 204 n. 10, ♀ ♂; T. 12 F. 1.
decipiens Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Eucoila decipiens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 256 n. 18, ♀.
diaphana (Htg.) Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Cothonaspis diaphanus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 356 n. 18, ♀ ♂.
Trybliographis diaphana Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.
Cothonaspis diaphanus Kaltenbach, Pflanzenfeinde II. 1873 p. 746 n. 18.
Eucoela (Trybliographa) diaphana Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 211 [n. 19, ♀ ♂; T. 10 F. 7.
effluens Voll. — As.: Batavia.
Eucoila effluens Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 126 n. 285; T. 3 F. 5.
enneatoma Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Eucoila enneatoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 402 n. 5, ♀.
Trybliographa enneatoma Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.
erythrocera Thoms. — ♀ — Suecia, Britannia.
? Eucoila erythrocera Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 819 n. 1, ♀.
Eucoela erythrocera Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 267.
Eucoela erythrocera Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 202 n. 8; T. 9 F. 10.
fortinervis Cam. — ♂ — Eur.: Britannia.
Eucoila fortinervis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 n. 66, ♂.
Eucoela fortinervis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 203 n. 9, ♂; T. 9 F. 9.
foveator (Zett.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Figites foveator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 410 n. 1, ♀ ♂.
Eucoila foveator Dahlbom, Scandin. Hymen.-Fauna I. 1846; Tab. n. 17, ♀ ♂.
fumipennis Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Eucoila fumipennis Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 18, ♀ ♂ [s. descr.].
Eucoila fumipennis Dahlbom, Om Galläple-Steklar I. 1846 Tab. n. 18, ♀ ♂.
Eucoila fumipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 402 n. 2, ♀ ♂.
Trybliographa fumipennis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.
glottiana Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Psichacra Glottiana Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 368.
Eucoela Psichacra Glottiana Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 201 n. 6, ♀ ♂; [T. 9 F. 7.
gracilicornis Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Eucoila gracilicornis Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 168.
Eucoela (Psichacra) gracilicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 199 n. 4, [♀ ♂; T. 9 F. 6.
guerinii D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.
Eucoila Guerini Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 19, ♀ ♂; T. 2 F. 8 [s. descr.].
Eucoila scutellaris Dahlbom, Scandin. Hymen.-Faun. I. 1846 Tab. n. 19, ♀ ♂ [nec Hartig].
Eucoila Guerini Dahlbom Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 131.
heptoma (Htg.) Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria, Hispania.
Cothonaspis heptomus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201 n. 8, ♀.
Eucoila heptoma Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 143 n. 24, ♀.
Rhoptromeris heptoma Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 356.
Eucoela (Rhoptromeris) heptoma Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 206 n. 13, [♀ ♂; T. 11 F. 4 (♂) & 5 (♀).

var. **biscapus** (Htg.) Cam. — ♀ — Eur.: Germania.
Cothonaspis biscapus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201 n. 14, ♀.
Rhoptromeris biscapus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 356.
Eucoela biscapus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 206.
Eucoela heptoma var. biscapus m.

var. **clavipes** (Htg.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Cothonaspis clavipes Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 357 n. 22, ♀.
Eucoila clavipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 403 n. 7, ♀.
Rhoptromeris eucera var. clavipes Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 356.

var. **eucera** (Htg.) Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Cothonaspis eucerus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 357 n. 21, ♀.
Eucoila nodosa Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 146 n. 32, ♂.
Rhoptromeris eucera Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 356.
Eucoela heptoma var. eucera m.

var. **fovealis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Eucoila fovealis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 403 n. 10, ♀.
Rhoptromeris fovealis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 356.
Eucoela heptoma var. fovealis m.

var. **tristis** (Htg.) Cam. — ♀ — Eur.: Germania.
Cothonaspis tristis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415 n. 30, ♀.
Rhoptromeris tristis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 356.
Eucoela tristis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 206.
Eucoela heptoma var. tristis m.

heterotoma Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Eucoila heterotoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 403 n. 9, ♀.

hexatoma (Htg.) Cam. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Cothonaspis hexatomus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 357 n. 23, ♀.
Hexaplasta hexatoma Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 359.
Eucoela (Hexaplasta) hexatoma Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 213 n. 21.

impatiens (Say) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Indiana. [♀ ♂; T. 11 F. 6 & 7.
Diplolepis impatiens Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 267 n. 3.
Diplolepis impatiens Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 717 n. 3.
Kleidotoma cupulifera Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 238 n. 2, ♀ ♂; Fig. 39.
Kleidotoma cupulifera Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 553 n. 2, ♀ ♂; Fig. 80.
Eucoila impatiens Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 298.
Eucoila impatiens Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 172 n. 2.

incisa Cam. — Am.: Mexico.
Eucoela incisa Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 486.

inflata Voll. — As.: Batavia.
Eucoila inflata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 222 n. 2; T. 10 F. 2 & 3.

insignis Gir. — ♀ — Eur.: Austria inf.
Eucoila insignis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 138 n. 10, ♀.
Eucoela insignis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.

insularis D. T. — ♀ ♂ — Am.: Trinidad.
Eucoila rufiventris Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 68, ♀ ♂ [nec Gir.].
Eucoila insularis Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 132.

longicornis (Htg.) Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria.
Cothonaspis longicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201 n. 4, ♀ ♂.
Eucoila gracilis Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 15, ♀ ♂ [s. descr.].
Eucoila gracilis Dahlbom, Scandin. Hymen.-Fauna I. 1846 Tab. n. 15, ♀ ♂.
Eucoila longicornis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 138 n. 11, ♂.

Eucoila gracilis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 404 n. 12, ♀.
Psichacra longicornis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 356.
Psichacra gracilis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 116. [♀ ♂; T. 9 F. 1.
Eucoela (Psichacra) longicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 198 n. 3.

maculipes (Ashm.) Cam. — ♀ — Am.: Canada.
Hexaplasta maculipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 152 n. 44, ♀.
Eucoela maculipes Cameron. Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 213.

mandibularis (Zett.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Figites mandibularis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 410 n. 2, ♀ ♂.
Figites (Eucoila) mandibularis Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 16, ♀ ♂; T. 2 F. 7.
Eucoila mandibularis Dahlbom, Scandin. Hymen.-Fauna I. 1846 Tab. n. 16, ♀ ♂.
Eucoila mandibularis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 404 n. 13, ♀ ♂.
Eucoela (Psichacra) mandibularis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 200 n. 5.

var. **similis** Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. [♀ ♂; T. 9 F. 5.
Psichacra similis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 368, ♀ ♂.
Eucoila mandibularis var. similis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 200.

marginicollis Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Eucoila marginicollis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 15, ♂.

marshallii Cam. — Eur.: Britannia.
Psichacra Marshalli Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 369. [T. 9 F. 2.
Eucoela (Psichacra) Marshalli Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 198 n. 2;

melanipes Gir. — ♂ — Eur.: Bohemia.
Eucoila melanipes Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 142 n. 20, ♂.
Eucoela melanipes Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.

mellipes (Say) Ashm. — ♀ — Am.: Indiana.
Figites mellipes Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 269 n. 2, ♀.
Figites mellipes Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 718 n. 2, ♀.
Kleidotoma minima Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 34, ♀.
Kleidotoma minima Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 808, ♀.
Eucoila mellipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 298.
Eucoila mellipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 172 n. 3.

mexicana Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Eucoila Mexicana Cameron. Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 14, ♂.

minor Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Eucoila minor Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 398, ♀.

moniliata (Htg.) Cam. — ♀ — Eur.: Germania.
Cothonaspis moniliatus Hartig. Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 356 n. 19, ♀.
Trybliographis moniliata Förster. Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.
Eucoila moniliata Cameron. Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 208.

nigricornis Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Trybliographa nigricornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 369.
Eucoela (Trybliographa) nigricornis Cameron. Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 211

nigripes Gir. — ♀ — Eur.: Austria inf. [n. 18, ♀ ♂; T. 10 F. 9.
Eucoila nigripes Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 139 n. 14, ♀.
Trybliographa nigripes Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.

octotoma Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Eucoila octotoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 402 n. 3, ♀ ♂
Trybliographa octotoma Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.

parvula Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Eucoila parvula Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 403 n. 8, ♀ ♂.

pedata (Say) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Indiana.
Diplolepis pedatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 267 n. 4, ♂.
Diplolepis pedatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1858 p. 717 n. 4, ♂.
Eucoila pedata Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 298.
Eucoila pedata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 172 n. 4, ♀.

proxima Cam. — Eur.: Britannia.
Eucoila proxima Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 67. [T.9 F.8.
Eucoila (Psichacra) proxima Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p.201 n.7, ♀;

rapae Westw.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Eucoila rapae Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VIII. 1835 p. 178.
Eucoila rapae Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 147. [♂; T.10 F.5(♀) & 6(♂).
Eucoela (Trybliographa) rapae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p.209 n.16, ♀

rubripes Ashm. — ♂ — Am.: Florida.
Eucoila rubripes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 153 n. 4, ♂.

rufipes (Htg.) Cam. — ♀ — Eur.: Stiria.
Cothonaspis rufipes Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415 n. 29, ♀ [nec Thomson].
Trybliographa rufipes Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.
Eucoila rufipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 208.

rufiventris Gir. — ♀ — Eur.: Austria.
Eucoila rufiventris Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 144 n. 26, ♀ [nec Cameron].
Hexaplasta ? rufiventris Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 359.

rufula Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Eucoila rufula Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 257 n. 20, ♀.
Psichacra Dalei Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 115. [F. 3.
Eucoela (Psichacra) rufula Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p.197 n.1; T. 9

schmidtii Gir. — ♀ — Eur.: Carnia.
Eucoila Schmidti Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 135 n. 3, ♀.
Eucoela Schmidti Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.

scotica Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Eucoila Scotica Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 65, ♀ ♂.
Eucoela Scotica Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p.205 n.12, ♀ ♂; T.12 F.3.

sculpturata Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Eucoila sculpturata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 257 n. 19, ♀.

scutellaris (Htg.). Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Cothonaspis scutellaris Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 200 n. 1, ♀ ♂ [excl. synon.].
Cothonaspis scutellaris Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 356, ♀ ♂.
Eucoila scutellaris Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p.140 n.15, ♀ ♂ [nec Dahlbom].
Trybliographis scutellaris Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.

septemspinosa Gill. — ♀ — Am.: Illinois.
Eucoila septemspinosa Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 240, ♀.

simulatrix Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.
Eucoela simulatrix Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 310 n. 7, ♀.

siphonophorae Ashm.[2] — ♂ — Am.: Florida.
Eucoila siphonophorae Ashmead, 14. Bull. Entomol. U. S. Dept. Agric. 1887 p. 21, ♂.

spinosa (Htg.) Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Cothonaspis spinosus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201 n. 5, ♀.
Eucoela spinosa Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.

---

[1]) *Dipt.:* Ocyptera brassicaria (Westwood).
[2]) *Rhynch.:* Siphonophora cucurbitae Midd. (Ashmead).

stigmata (Say) Ashm. — ♀ — Am.: Indiana, Canada.
Diplolepis stigmatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 268 n. 5.
Diplolepis stigmatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 717 n. 5.
Kleidotoma maculipennis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 237 n. 1, ♀.
Kleidotoma maculipennis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 552 n. 1, ♀.
Eucoila stigmata Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 298.
Eucoila stigmata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 172 n. 1.
subnebulosa Gir. — ♂ — Eur.: Austria.
Eucoila subnebulosa Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 134 n. 2, ♂.
Eucoela subnebulosa Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.
suecica D. T. — ♀ — Eur.: Suecia. [[nec Hartig].
Eucoila rufipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 403 n. 11, ♀
Eucoela rufipes Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.
Eucoela Suecica Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 131.
tenuicornis Gir. — ♀ — Eur.: Austria inf.
Eucoila tenuicornis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 136 n. 5, ♀.
Eucoela tenuicornis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.
testaceipes Cam. — Eur.: Britannia.
Trybliographa testaceipes Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 370.
Eucoela (Trybliographa) testaceipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 212
trichopsila (Htg.) Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria. [n. 20; T. 10 F. 8.
Cothonaspis trichopsilus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 356 n. 17, ♀ ♂.
Eucoila floralis Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 12, ♀ ♂ [non Giraud].
Eucoila floralis Dahlbom, Scandin. Hymen.-Fauna I. 1846 p. 31 n. 12, ♀ ♂.
Eucoila trichopsila Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 140 n. 17, ♀ ♂.
Eucoila floralis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 405 n. 17, ♀ ♂.
Eucoela trichopsila Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.
tritoma Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Eucoila tritoma Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 820 n. 2, ♀ ♂.
zigzag (Ril.) Cam.[1]) — ♀ ♂ — Am.: Alabama.
Didictyum zigzag Riley, Amer. Entomol. III. 1880 p. 52, ♀ ♂; Fig. 13 & 14.
Didictyum zigzag Riley, 3. Bull. Entomol. U. S. Dept. Agric. 1880 p. 44, ♀ ♂.
Hexaplasta zigzag Howard, Amer. Entomol. III. 1880 p. 293.
Didictyum zigzag Riley, 4th Rep. U. S. Entom. Comiss. 1885 p. 115; Fig. 43–14.
Eucoela zigzag Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 192.

MACROCEREUCOELA

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 153 (Macrocereucoila).
μακρός, grandis; *κέρας*, cornu; Eucoila, nom. propr. Hymen.

longicornis Ashm. — ♂ — Am.: Florida.
Macrocereucoela longicornis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 153 n. 47, ♂.

DIMICROSTROPHIS

Ashmead in: Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 160 & 172 n. 18.
δίς, bis; *μικρός*, parvus; *στροφίς* = *στροφή*, torquens.

nigricornis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Dimicrostrophis nigricornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 436 n. 2, ♀.

---

[1]) *Dipt.:* Phora aletiae (Riley).

ruficornis Ashm. — ♀ — Am.: Canada. [♀.
Dimicrostrophis ruficornis Ashmead in: Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 173,
Dimicrostrophis ruficornis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1889 p. 152 n. 45, ♀.

xystiformis Ashm. — ♂ — Am.: Florida.
Dimicrostrophis xystiformis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 153 n. 46, ♂.

CHRESTOSEMA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 344 & 355 n. 28.
χρηστός, utilis; *σῆμα*, signum.

erythropum Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Chrestosema erythropa Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 356, ♀.

GANASPIS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 344 & 355 n. 27.
γανάω, luceo; *ἀσπίς*, scutum.

mundata Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Ganaspis mundata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 355, ♀.

AGLAOTOMA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 344 & 354 n. 26.
ἀγλαός, magnificus; *τόμος*, pars.

Synon.: Cothonaspis Hartig.
Eucoela Giraud.

codrina (Htg.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Cothonaspis codrinus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 357 n. 28, ♂.
Eucoila codrina Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 146 n. 33, ♂.
Aglaotoma codrina Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 355, ♀ ♂.

HYPOLETHRIA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 343 & 355 n. 25.
ὑπολέθριος, quasi necans.

Synon.: Cothonaspis Hartig.

melanoptera (Htg.) Först. — ♀ — Eur.: Austria.
Cothonaspis melanopterus Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415 n. 31, ♀.
Hypolethria melanoptera Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 354, ♀ ♂.

EPISODA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 343 & 353 n. 23.
ἐπείσοδος, advena.

xanthoneura Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Episoda xanthoneura Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 354, ♀.

IDIOMORPHA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 343 & 353 n. 22.
ἴδιος, paradoxus; *μορφή*, forma.

melanocera Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Idiomorpha melanocera Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 353, ♀.

MIOMOERA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 343 & 352 n. 21.
μείων, minor; *μοῖρα*, pars.

aberrans (Först.) m. — ♀ — Eur.: Germania.
Mionectis aberrans Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 353, ♀ [err. typogr.].
Miomoera aberrans m.

AGROSCOPA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 343 & 352 n. 20.
ἀγρός, ager; *σκοπέω*, video.

helgolandica Först. — ♂ — Eur.: Helgoland.
Agroscopa Helgolandica Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 352 n. 20, ♂.

APHILOPTERA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 343 & 351 n. 19.
ἀ-priv.; *φιλός*, amicus; *πτέρον*, ala.

anisomera Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Aphiloptera anisomera Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 352, ♀ ♂.

APHYOPTERA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 343 & 351 n. 18.
ἀφυής, inagilis; *πτέρον*, ala.

inustipennis Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Aphyoptera inustipennis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 351, ♂.

GLAUCASPIDIA

Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 397.
γλαυκός, micans; *ἀσπίς*, scutum.

Synon.: Apistophyza Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 343 & 351 n. 17.
ἀ-priv.; *πιστός*, certus; *φύζα*, fuga.
Cothonaspis Hartig.
Eucoila Dahlbom.

microptera (Htg.) Cam. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Cothonaspis micropterus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201 n. 13, ♀.
Apistophyza microptera Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 351. [F.1.
Glaucaspidia microptera Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 214 n. 1, ♀; T.14
parva Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Glaucaspidia parva Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 819 n. 2, ♀.
sericea Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Glaucaspidia sericea Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 818 n. 1, ♂.
subtilis (Dahlb.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Eucoila subtilis Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 14, ♀ [s. descr.].
Eucoila subtilis Dahlbom, Scandin. Hymen.-Fauna I. 1846 p. 32 n. 13, ♀.
Glaucaspidia subtilis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 401 n. 1, ♀.
Glaucaspidia subtilis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 350.

COPTEREUCOELA

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 151 (Coptereucoila).
Coptera, nom. propr. Hymen.; Eucoila, nom. propr. Hymen.

americana Ashm. — ♀ — Am.: Florida.
Coptereucoila Americana Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 152 n. 42, ♀.
marginata Gill. — ♀ — Am.: Illinois.
Coptereucoila marginata Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III, 1890 p. 203, ♀.

KLEIDOTOMA

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 494.
κλείς, clavis; *τομή*, segmen.

Synon.: Aphiloptera Förster.
Clidotoma Förster.
Eucoila Dahlbom, Giraud.
Figites Walker.
Kleditoma Cameron.
Subg.: Heptameris Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 350 n. 14.
ἑπτά, septem; *μέρος*, pars.
Hexacola Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 349 n. 13.
ἕξ, sex; *κῶλον*, membrum.
Nedinoptera Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 343 & 350 n. 15.
νή, non; *δεινός*, potens; *πτερόν*, ala.
Pentacrita Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 349 n. 12.
πέντε, quinque; *κριτός*, separatus.
Rhynchacis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 349 n. 9.
ῥύγχος, rostrum; *ἀκίς*, acus.
Tetrarhoptra Förster. Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 349 n. 11.
τέτρα, quattuor; *ῥόπτρον*, clava.
Tetratoma Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 223.
τέτρα, quattuor; *τομή*, pars.

affinis Cam. — Eur.: Britannia.
Kleditoma affinis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 64.
Kleditoma (Tetratoma) affinis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 224 n. 12.
albipennis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [[nec Cameron].
Kleidotoma albipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 399 n. 7, ♀.
Pentacrita albipennis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 349.
americana Ashm. — ♀ — Am.: Canada.
Kleidotoma Americana Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 152 n. 43, ♀.
Kleidotoma Americana Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 435, ♀.
bicolor (Gir.) Först. — ♀ — Eur.: Germania, Austria.
Eucoila bicolor Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 145 n. 31, ♀.
Clidotoma bicolor Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 349.
brevicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Kleidotoma brevicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 400 n. 13, ♀ ♂.
caledonica Cam. — Eur.: Britannia.
Kleditoma Caledonica Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 166.
Kleditoma Caledonica Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 222 n. 9.
cordata (Gir.) Cam. — ♀ — Eur.: Austria inf.
Eucoila cordata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 145 n. 29, ♀.

Pentacrita cordata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 349.
Kleditoma cordata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 225.

crassiclava Cam. — Eur.: Britannia.
Kleditoma crassiclava Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 166.
Kleditoma (Rhynchacis) crassiclava Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 219

dolichocera Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia. [n. 3; T. 13 F. 8.
Kleidotoma dolichocera Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 817 n. 2, ♀.
Kleditoma (Tetratoma) dolichocera Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 223

elegans Cam. — ♀ — Eur.: Britannia. [n. 10; T. 13 F. 1.
Kleditoma elegans Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 60, ♀.
Kleditoma (Pentacrita) elegans Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 227 n. 16;

erythropus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [T. 12 F. 8.
Kleidotoma erythropus Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 816 n. 1, ♀.

filicornis Cam. — Eur.: Britannia.
Kleditoma filicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 62.
Kleditoma filicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 221 n. 7; T. 14 F. 3.

geniculata (Htg.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.
Cothonaspis geniculatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201 n. 12, ♀.
Eucoila geniculata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 145 n. 30, ♀.
Kleidotoma geniculata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 399 n. 11, ♀ ♂.
Clidotoma geniculata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 346.

gracilicornis Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Kleditoma gracilicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 63, ♀.
Kleditoma (Tetratoma) gracilicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 225

gryphus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 13, ♀; T. 13 F. 5.
Kleidotoma gryphus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 400 n. 14, ♀.

halophila Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia.
Kleidotoma halophila Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 398 n. 1, ♀.
Nedinoptera halophila Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 350.
Kleditoma (Nedinoptera) halophila Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 232

heterotoma Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 24, ♀ ♂; T. 11 F. 3.
Kleidotoma heterotoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 399 n. 9, ♀.
Tetrarhoptra heterotoma Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 349.

hexatoma Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Kleidotoma hexatoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 398 n. 5, ♀.
Hexacola hexatoma Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 114.

longicornis Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Kleditoma longicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 62, ♀.
Kleditoma longicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 220 n. 5, ♀; T. 13 F. 9.

longipennis Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Kleditoma longipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 59, ♀.
Kleditoma (Pentacrita) longipennis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 228

marshallii Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. [n. 18; T. 12 F. 9.
Kleditoma Marshalli Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 61, ♀ ♂.
Kleditoma Marshalli Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 220 n. 4, ♀ ♂; T. 13

melanopoda Cam. — ♀ — Eur.: Britannia. [F. 10.
Kleditoma melanopoda Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 167, ♀.
Kleditoma melanopoda Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 230 n. 22, ♀; T. 10

nigra (Htg.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania. [F. 10.
Cothonaspis niger Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201 n. 11, ♀.

Kleidotoma nigra Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 399 n. 10, ♀ ♂.
Rhynchacis nigra Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 348.
Pentacrita nigra Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 200. [T. 13 F. 7.
Kleditoma (Rhynchacis) nigra Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 218 n. 2;

nigripes Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Kleiditoma nigripes Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 165, ♀.
Kleditoma (Rhynchacis) nigripes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 218 n. 1;

pentatoma Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia. [T. 13 F. 6.
Kleidotoma pentatoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 398 n. 6, ♀ ♂.
Pentacrita pentatoma Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 349.
Kleditoma albipennis Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 91 n. 5 [nec Thomson].
Kleditoma (Pentacrita) pentatoma Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 218

picicrus (Gir.) Cam. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Austria. [n. 19; T. 12 F. 6 & 7.
Eucoila picicrus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 143 n. 25, ♀.
Hexacola picicrus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 350.
Hexacola picicrus Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 267. [T. 11 F. 8.
Kleditoma (Hexacola) picicrux Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 229 n. 20;

picipes Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Kleditoma picipes Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 92 n. 8, ♀. [T. 12 F. 10.
Kleditoma (Pentacrita) picipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 226 n. 15;

psiloides Westw. — Eur.: Britannia.
Kleidotoma psiloides Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 494 nota.
Kleidotoma psiloides Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56.
Kleditoma psiloides Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 208.
Kleditoma psiloides Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 221 n. 6; T. 10 F. 2.

pygmaea (Dahlb.) Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia, Britannia.
Eucoila pygmaea Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 13, ♂ [s. descr.].
Eucoila pygmaea Dahlbom, Scandin. Hymen.-Fauna I. 1846 Tab. n. 14, ♂.
Kleidotoma pygmaea Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 398 n. 4.
Heptameris pygmaea Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 350.
Heptameris pygmaea Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 267. [n. 21; T. 12 F. 5.
Kleditoma (Heptameris) pygmaea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 230

retusa (Htg.) Cam. — ♀ — Eur.: Germania.
Cothonaspis retusus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 357 n. 24, ♀.
Pentacrita retusa Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 349.
Kleditoma retusa Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 225.

ruficornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Kleidotoma ruficornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 399 n. 12, ♀.

scutellaris Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Kleidotoma scutellaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 398 n. 3, ♂.

striata Cam. — Eur.: Britannia.
Kleditoma striata Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 91 n. 6. [T. 13 F. 3.
Kleditoma (Pentacrita) striata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 226 n. 14;

striaticollis Cam. — Eur.: Britannia.
Kleditoma striaticollis Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 167.
Kleditoma striaticollis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 222 n. 8.

subaptera (Walk.) Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia.
Figites subapterus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 117.
Kleidotoma maritima Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 398 n. 2, ♀.
Aphiloptera maritima Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 352.
Kleditoma (Nedinoptera) subaptera Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 231
[n. 23, ♀ ♂; T. 11 F. 1.

tetratoma Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia.
Kleidotoma tetratoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 399 n. 8, ♀.
Tetrarhoptra ? tetratoma Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 349.
Kleditoma (Tetratoma) tetratoma Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 221 [n. 11; T. 13 F. 4.
tomentosa (Gir.) Cam. — ♀ — Eur.: Austria inf.
Eucoila tomentosa Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 144 n. 28, ♀.
Pentacrita tomentosa Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 349.
Kleditoma tomentosa Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 225.
truncata Cam. — Eur.: Britannia.
Kleditoma truncata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 60.
Kleditoma (Pentacrita) truncata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 227 n. 17; [T. 13 F. 2.

LEPTOPILINA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 348 n. 8.
λεπτός, tener; *πίλινος*, tomentosus.

Synon.: Cothonaspis Hartig.

longipes (Htg.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Cothonaspis longipes Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 356 n. 20, ♂.
Leptopilina longipes Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 348, ♀ ♂.

COTHONASPIS

Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 186 n. 14.
κώθων, poculum; *ἀσπίς*, scutum.

Synon.: Eucoila Giraud.
Kleidotoma Ashmead.

allotriiformis Cam. — Am.: Mexico.
Cothonaspis allotriiformis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 73 n. 1.
ovalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Cothonaspis ovalis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 817 n. 1, ♀.
pentatoma Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria.
Cothonaspis pentatomus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201 n. 9, ♀.
Cothonaspis gracilis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 357 n. 26, ♂.
Eucoila pentatoma Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 144 n. 27, ♀.
Cothonaspis pentatoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 400 n. 1, ♀ ♂.
Cothonaspis pentatoma Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 348. [F. 9.
Cothonaspis pentatoma Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 215 n. 1, ♀ ♂; T. 11
pusilla (Gir.) Först. — ♂ — Eur.: Austria inf.
Eucoila pusilla Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 142 n. 22, ♂.
Cothonaspis pusilla Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 348.
rufiventris Cam. — Am.: Mexico.
Cothonaspis rufiventris Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 486.
tetratoma Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Cothonaspis tetratomus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 357 n. 25, ♀.
vagabunda Ashm. — ♀ — Am.: Florida.
Kleidotoma vagabunda Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 302, ♀.
Cothonaspis vagabunda Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 153.
villosa Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Cothonaspis villosus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201 n. 10, ♀.

ERISPHAGIA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 347 n. 6.
ἐρι, multum; *σφάγιος*, necans.

Synon.: Eucoila Giraud.

curta (Gir.) Först. — ♀ — Eur.: Austria inf.
Eucoila curta Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 137 n. 8, ♀.
Erisphagia curta Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 347.
depilis (Gir.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Eucoila depilis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 137 n. 7, ♀ ♂.
Erisphagia depilis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 347.
longipes Cam. — Eur.: Hispania.
Erisphagia longipes Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 371.

ECTOLYTA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 347 n. 5.
ἐκτός, extra; *λυτός*, apertus.

Synon.: Cothonaspis Thomson.

incrassata (Thoms.) Först. — ♀ — Eur.: Suecia.
Cothonaspis incrassata Thomson. Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 401 n. 3, ♀.
Ectolyta incrassata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 347.

MICROSTILBA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 346 n. 4.
μικρός, parvus; *στιλβός*, lucidus.

Synon.: Cothonaspis Thomson.
Eucoila Giraud.

bidentata Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Microstilba bidentata Förster. Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 347, ♀.
bistriata (Thoms.) Först. — ♀ — Eur.: Suecia.
Cothonaspis bistriata Thomson. Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 400 n. 2, ♀.
Microstilba bistriata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 347.
heterogena (Gir.) Först. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania.
Eucoila heterogena Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 137 n. 9, ♀.
Cothonaspis heterogena Thomson. Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 401 n. 4, ♀.
Microstilba heterogena Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 347. [F.1.
Microstilba heterogena Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 216 n. 1, ♀; T.10

DISORYGMA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 346 n. 3.
δίς, bis; *ὄρυγμα*, rima.

Synon.: Cothonaspis Hartig.

divulgatum Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Disorygma divulgata Förster. Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 346, ♀ ♂.
emarginatum Htg. — ♂ — Eur.: Germania.
Cothonaspis emarginatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 357 n. 27, ♂.
Disorygma ? emarginata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 346. ♂.

GRONOTOMA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 346 n. 2.
γρῶνος, excavatus; τομή, pars.

Synon.: Eucoila Giraud.

allotriaeformis (Gir.) Först. — ♀ — Eur.: Austria inf.
Eucoila allotriaeformis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 142 n. 21, ♀.
Gronotoma allotriaeformis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 346.

gracilicornis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Gronotoma gracilicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 15, ♀.

sculpturata Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Gronotoma sculpturata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 346, ♀.

DIGLYPHOSEMA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 345 n. 1.
δίς, bis; γλυφή, rima; σῆμα, signum.

eupatorii Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Diglyphosema eupatorii Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 345, ♀.

5. *Subfam.* Allotriinae

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 329.

DILYTA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 338 & 340 n. 6.
δίς, bis; λυτός, apertus.

subclavata Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Dilyta subclavata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 340, ♀ ♂.

ALLOTRIA

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 494.
ἀλλότριος, alienus.

Synon.: Charips Marshall, Entom. M. Magaz. VI. 1870 p. 181.
χαρά, gaudium; ἴψ, insectum aliquod.
Pezophycta Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 338 & 339 n. 3.
πεζός, pedester; φυκτός, fugiens.
Xystus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 186 n. 13.
Nom. propr.; ξυστός, aedificium.
Cynips Zetterstedt, Curtis.
Synergus Rondani.

Subg.: Alloxysta Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 338 & 340 n. 7.
ἄλλος, alter; Xystus, nom. propr. Hymen.
Auloxysta Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 811.
αὐλός, tibia; Xystus, nom. propr. Hymen.
Glyptoxysta Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 811.
γλυπτός, sculptus; Xystus, nom. propr. Hymen.

abbreviata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Allotria Auloxysta abbreviata Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 812 n. 4, ♀.

ancylocera Cam. — ♂ — Eur.: Britannia.
Allotria ancylocera Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 85 n. 8, ♂.
Allotria ancylocera Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55.
Allotria ancylocera Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 246 n. 12, ♂; T. 16 F. 7.
aperta Htg. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Xystus apertus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 353 n. 26, ♀ [nec Cameron].
Allotria aperta Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria aperta Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 410 n. 20, ♀.
Allotria aperta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 23.
aphidicida (Rond.) m.! — Eur.: Italia.
Synergus aphidicida Rondani, Ann. sc. nat. Bologna IX. 1848 p. 5.
Xystus aphidicida Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 202 n. 79; T. 3 F. 115-117.
Allotria aphidicida m.
avenae Fitch — ♀ — Am.: Canada, New York.
Allotria avenae A. Fitch, 6th Rep. Insect. New York 1859 p. 100.
Allotria avenae Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 166 n. 1, ♀.
basalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Allotria basalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 408 n. 11, ♀.
basimacula Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Allotria (Alloxysta) basimacula Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 87 n. 18, ♀ ♂.
Allotria basimacula Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55. [F. 8.
Allotria basimacula Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 252 n. 20, ♀ ♂; T. 17
brachyptera Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania.
Xystus brachypterus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 200 n. 9, ♀.
Allotria brachyptera Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria brachyptera Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 131 n. 14, ♀ ♂.
Allotria brachyptera Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 410 n. 21, ♀.
Allotria brachyptera Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 26.
Pezophycta brachyptera Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 339.
Allotria (Pezophycta) brachyptera Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 88 n. 26.
Allotria brachyptera Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 258 n. 31, ♀ ♂; T. 15
brassicae Ashm.[1]) — ♀ ♂ — Am.: Florida. [F. 2.
Allotria brassicae Ashmead, 14. Bull. Entomol. U. St. Dept. Agric. 1887 p. 14, ♀ ♂.
brevis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Allotria brevis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 408 n. 9, ♀.
Allotria brevis Cameron, Entom. Magaz. XVI. 1880 p. 267.
brevitarsis Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Allotria brevitarsis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 409 n. 14, ♂.
caledonica Cam. — Eur.: Britannia.
Allotria (Alloxysta) Caledonica Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 88 n. 24.
Allotria Caledonica Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 56.
Allotria Caledonica Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 257 n. 29; T. 17 F. 2.
castanea Htg. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Xystus castaneus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 352 n. 19, ♀.
Allotria castanea Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria castanea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 14.
Allotria castanea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 256 n. 27.
cincta Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Xystus cinctus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 351 n. 13, ♀.

---

[1]) *Rhynch.:* Aphis brassicae L. (Ashmead).

Allotria cincta Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria cincta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 129 n. 3.

circumscripta Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.
Xystus circumscriptus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 352 n. 15, ♀.
Allotria circumscripta Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria circumscripta Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 127 n. 1, ♀.
Allotria circumscripta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 129 n. 6.
Allotria circumscripta Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55.
Allotria circumscripta Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 243 n. 8, ♀ ♂; T. 16 [F. 4.

citripes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia.
Allotria citripes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 410 n. 18, ♀.
Allotria citripes Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 267.
Allotria (Alloxysta) citripes Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 87 n. 19.
Allotria citripes Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55.
Allotria citripes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 255 n. 25; T. 17 F. 9.

collina Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Allotria collina Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 57, ♀.
Allotria collina Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 247 n. 14; T. 16 F. 10.

crassa Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Allotria fuscipes Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 267 [nec Thomson].
Allotria (Alloxysta) fuscipes Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 88 n. 22.
Allotria crassa Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 59, ♀ ♂.
Allotria crassa Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 254 n. 24; T. 14 F. 6.

crassicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Allotria crassicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 407 n. 5, ♀.

curvicornis Cam. — Eur.: Britannia.
Allotria curvicornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 366.
Allotria curvicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55.
Allotria curvicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 245 n. 11; T. 16 F. 8.

defecta Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Xystus defectus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 352 n. 23, ♀ ♂.
Allotria defecta Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria defecta Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 130 n. 11, ♀ ♂.
Allotria defecta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 20.
Allotria (Alloxysta) defecta Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 87 n. 17.

dolichocera Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Allotria dolichocera Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 56, ♀ ♂.
Allotria dolichocera Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 246 n. 13; T. 16 F. 9.

erythrothorax Htg.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Xystus erythrothorax Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 200 n. 5, ♂.
Allotria erythrothorax Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria erythrothorax Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 130 n. 12, ♀.
Allotria erythrothorax Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 16.

femoralis Htg. — ♂ — Eur.: Germania.
Xystus femoralis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 352 n. 14, ♂.
Allotria femoralis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria femoralis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 129 n. 4.

---

[1]) *Rhynch.:* Aphis pruni (Hartig).

filicornis Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Allotria filicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. 4, II. 1889 p. 57, ♀ ♂.
Allotria filicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 251 n. 19, ♂; T. 17 F. 7.
flavicornis Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.
Xystus flavicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 352 n. 16, ♀.
Allotria flavicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria flavicornis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 129 n. 5, ♀ ♂.
Allotria flavicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 129 n. 9.
Allotria flavicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 54. [F. 1.
Allotria flavicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 242 n. 5, ♀ ♂; T. 16
forticornis Gir. — ♀ — Eur.: Austria inf.
Allotria forticornis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 129 n. 8, ♀.
fracticornis Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Allotria fracticornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 408 n. 8, ♂.
fusca Dahlb. — ♂ — Eur.: Suecia.
Allotria fusca Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 4 n. 35, ♂ [s. descr.].
fuscicornis Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Xystus fuscicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 352 n. 17, ♀ [nec Thomson].
Allotria fuscicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria fuscicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 12.
fuscipes Thom. — ♀ — Eur.: Suecia. [Cameron].
Allotria fuscipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 410 n. 19, ♀ [nec
halterata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia.
Allotria halterata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 410 n. 22, ♀.
Allotria (Pezophycta) halterata Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 88 n. 25.
Allotria halterata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 259 n. 32, ♀; T. 15 F. 1.
heterocera Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Allotria (Glyptoxysta) heterocera Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 814 n. 2, ♀.
lachni Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Allotria lachni Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 302, ♀ ♂.
leunisii Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Xystus Leunisii Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 351 n. 11, ♀.
Allotria Leunisii Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria Leunisii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 129 n. 1.
longicornis Htg.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania.
Xystus longicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 199 n. 2, ♀.
Allotria longicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria longicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 407 n. 4, ♀.
Allotria longicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 129 n. 5.
Allotria longicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55. [F. 6.
Allotria longicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 244 n. 10, ♀ ♂; T. 16
longipennis Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Xystus longipennis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 352 n. 20, ♀.
Allotria longipennis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria longipennis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 15.
lundensis m. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Allotria (Auloxysta) fuscicornis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 813 n. 5, ♀ ♂ [nec Hartig].
Allotria Lundensis m.

---

[1] *Rhynch.:* Aphis-Nematus Vallisnierii (Hartig).

macrocera Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Allotria macrocera Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 814 n. 1, ♀ ♂.

macrophadna Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria.
Xystus macrophadnus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 352 n. 22, ♀.
Allotria monophadna Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria macrophadna Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 130 n. 10, ♀ ♂.
Allotria macrophadna Thomson. Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 408 n. 10, ♀ ♂.
Allotria macrophadna Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 19.
Alloxysta macrophadna Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 40.
Allotria (Alloxysta) macrophadna Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 86 n. 15.
Allotria macrophadna Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55.
Allotria macrophadna Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 251 n. 18, ♀ ♂; T. 17 [F. 5.

maculicollis Cam. — ♂ — Eur.: Britannia.
Allotria (Alloxysta) maculicollis Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 87 n. 16, ♂.
Allotria maculicollis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55.
Allotria maculicollis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 252 n. 21, ♂; T. 17 [F. 6.

megaptera Cam. — Eur.: Britannia.
Allotria melanogaster Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 86 n. 14 [nec Htg., nec Gir.].
Allotria megaptera Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 54.
Allotria megaptera Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 239 n. 1; T. 15 F. 7.

megourae Ashm.[1] — ♀ — Am.: Florida.
Allotria megourae Ashmead, 14. Bull. Entomol. U. St. Dept. Agric. 1887 p. 19, ♀ [nec Cam., nec Gir.].

melanogastra Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Xystus melanogaster Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 200 n. 8, ♂ [nec Cameron].
Allotria melanogaster Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria melanogaster Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 129 n. 6, ♀ ♂.
Allotria melanogaster Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 11.

microcera (Marsh.) Cam. — Eur.: Britannia.
Charips microcera (Haliday) Marshall, Entom. M. Magaz. VI. 1870 p. 181!
Charips microcera Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 117.
Allotria microcera Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55.
Allotria microcera Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 248 n. 16; T. 14 F. 5.

minuta Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria.
Xystus minutus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 200 n. 7, ♀.
Xystus heterocerus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 351 n. 12, ♂.
Allotria minuta Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria heterocera Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria minuta Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 127 n. 2, ♀.
Allotria minuta Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 407 n. 6, ♀ ♂.
Allotria heterocera Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 129 n. 2, ♂.
Allotria minuta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 129 n. 7, ♀.
Allotria minuta Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55.
Allotria minuta Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 244 n. 9, ♀ ♂; T. 16 F. 5.

mullensis Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Allotria Mullensis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 366.
Allotria Mullensis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55.
Allotria Mullensis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 247 n. 15, ♀; T. 17 F. 1.

---

[1]) *Rhynch.:* Megoura solani Thoms. (Ashmead).

mustii (Rond.) m.![1]) — Eur.: Italia.
Xystus Musti Rondani, Bull. com. agrar. Parma VIII. 1875 p. 145.
Xystus Musti Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VIII. 1876 p. 83.
Xystus Musti Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 202 n. 80; T. 3 F. 118-121.
Allotria Musti m.
nigripes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Allotria (Auloxysta) nigripes Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 813 n. 7, ♀.
nigrita Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Allotria nigrita Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 409 n. 17, ♀.
nigriventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia.
Allotria nigriventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 409 n. 13, ♂.
Allotria nigriventris Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 56.
Allotria nigriventris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 256 n. 28, ♀; T. 17 F. 4.
obscurata Htg.[2]) — ♀ — Eur.: Islandia, Germania.
Xystus obscuratus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 200 n. 4, ♀ [nec Cameron].
Allotria obscurata Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Xystus (Allotria) obscuratus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 310 n. 8.
Allotria obscurata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 24.
pedestris (Curt.) Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.
Cynips pedestris Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 688 n. 32.
Xystus cursor Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 200 n. 10, ♂.
Allotria cursor Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria cursor Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 131 n. 13, ♂.
Allotria cursor Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 25.
Allotria (Pezophycta) pedestris Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 88 n. 27.
Allotria pedestris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 249 n. 17, ♀ ♂; T. 15 F. 3.
perplexa Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Allotria (Alloxysta) aperta Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 88 n. 20 [nec Hartig].
Allotria perplexa Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 58, ♀ ♂.
Allotria perplexa Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 254 n. 23, ♀ ♂; T. 14 F. 4
piceomaculata Cam. — Eur.: Britannia.
Allotria piceomaculata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 367.
Allotria (Alloxysta) piceomaculata Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 88 n. 23.
Allotria piceomaculata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 56.
Allotria piceomaculata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 258 n. 30; T. 17 F. 3.
piciceps Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Allotria piciceps Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 409 n. 15, ♀ ♂.
Allotria (Auloxysta) piciceps Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 813 n. 6.
pilipennis Htg.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Xystus pilipennis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 199 n. 3, ♀.
Allotria pilipennis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria pilipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 406 n. 2, ♂.
Allotria pilipennis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 10.
pleuralis Cam. — Eur.: Britannia.
Allotria pleuralis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 113.
Allotria pleuralis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 54.
Allotria pleuralis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 240 n. 2; T. 15 F. 8.

---

1) *Dipt.:* Drosophila uvarum (Rondani).
2) *Hym.:* Nematus Vallisnierii (Hartig).
3) *Hym.:* Nematus Vallisnierii Htg.

postica Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Xystus posticus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 352 n. 21, ♀.
Allotria postica Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria postica Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 17.
pubicollis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Allotria (Auloxysta) pubicollis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 812 n. 3, ♀.
ramulifera Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Allotria ramulifera Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 407 n. 7, ♀.
ruficeps Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Allotria ruficeps Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 365.
Allotria ruficeps Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 54.
Allotria ruficeps Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 241 n. 4, ♀; T. 15 F. 9.
ruficollis Cam. — Eur.: Britannia.
Allotria ruficollis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 365, ♀.
Allotria ruficollis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 54.
Allotria ruficollis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 241 n. 3; T. 15 F. 10.
rufiventris Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Xystus rufiventris Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 200 n. 6, ♂.
Xystus rufiventris Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 351 n. 6.
Allotria rufiventris Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria rufiventris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 18.
stricta Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Allotria (Auloxysta) stricta Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 812 n. 1, ♀.
testacea Htg. — ♀ — Eur.: Germania, Austria.
Xystus testaceus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 352 n. 18, ♀.
Allotria testacea Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria testacea Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 129 n. 7, ♀.
Allotria testacea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 13.
Allotria testacea Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 56.
thoreyi Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.
Allotria Thoreyi Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 4 n. 34, ♀ ♂ (s. descr.).
trapezoidea Htg. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Xystus trapezoideus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 352 n. 24, ♂.
Allotria trapezoidea Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria trapezoidea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 21.
Allotria trapezoidea Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55.
Allotria trapezoidea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 255 n. 26.
tritici Fitch — ♀ — Am.: Canada, New York.
Allotria tritici A. Fitch, 6th Rep. Insect. New York 1865 p. 99 n. 841.
Allotria tritici Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 166 n. 2, ♀.
tschekii Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Austria.
Allotria Tscheki Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 128 n. 4, ♀ ♂.
Allotria Tscheki Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 116.
Allotria Tscheki Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 54.
Allotria Tscheki Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 243 n. 7, ♀ ♂; T. 16 F. 3.
ullrichii Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Austria.
Allotria Ullrichi Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 130 n. 9, ♂.
Allotria (Alloxysta) obscurata Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 88 n. 21 (nec Hartig).
Allotria Ullrichi Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 56.
Allotria Ullrichi Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 253 n. 22, ♀ ♂; T. 17 F. 10.

victrix Westw.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Austria.
Allotria victrix Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 495 n. 1.
Cynips ruficeps Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 410 n. 5, ♀ ♂.
Allotria victrix Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56.
Xystus erythrocephala Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 199 n. 1, ♀ ♂.
Allotria erythrocephala Hartig, Zeitschr. f. Entom. 1843 p. 415.
Allotria victrix Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 127 n. 3, ♀♂ [nec Jurine].
Allotria erythrocephala Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 406 n. 1, ♀.
Allotria erythrocephala Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 129 n. 8.
Allotria victrix Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 340.
Allotria erythrocephala Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1874. 1875 p. 21.
Allotria erythrocephala Schlechtendal, Entom. Nachr. I. 1875 p. 159.
Allotria victrix Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 54.
Allotria victrix Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 242 n. 6; T. 16 F. 2.

villosa Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Xystus villosus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 353 n. 25, ♀.
Allotria villosa Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.
Allotria villosa Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 22.

xanthocephala Dahlb.! — ♀ — Eur.
Allotria xanthocephala Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 p. 4 n. 36, ♀ [s. descr.].

xanthocephala Thoms. — Eur.: Suecia.
Allotria xanthocephala Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 409 n. 16, ♀.
Allotria (Glyptoxysta) xanthocephala Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 814 n. 1.

xanthocera Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Allotria xanthocera Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 407 n. 3, ♀.

xanthopa Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Allotria xanthopa Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 408 n. 12, ♀.

NEPHYCTA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 338 & 339 n. 4.
νή, non; *φυκτός*, fugiens.

discreta Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Nephycta discreta Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342, ♂.

HEMICRISIS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 338 & 339 n. 2.
ἡμι, semi; *κρίσις*, divisio.

ruficornis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Hemicrisis ruficornis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 339, ♀ ♂.

PHAENOGLYPHIS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 338 n. 1.
φαίνω, monstro, in lucem edere; *γλυφίς*, sector.

Synon.: Allotria Thomson, Cameron.
Auloxysta Thomson.

forticornis Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Phaenoglyphis forticornis Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 210. [T. 15 F. 5.
Phaenoglyphis forticornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 237 n. 2, ♀ ♂;

[1]) *Rhynch.:* Aphis rosae (Westwood).

salicis Cam.[1]) — Eur.: Britannia.
Allotria salicis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 367.
Phaenoglyphis salicis Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 211.
Phaenoglyphis salicis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 237 n. 3; T. 15 F. 6.
xanthochroa Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania.
Phaenoglyphis xanthochroa Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 339, ♀.
Allotria (Auloxysta) rufa Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 812 n. 2, ♀.
Phaenoglyphis xanthochroa Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 114 & 115.
Phaenoglyphis xanthochroa Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 211.
Phaenoglyphis xanthochroa Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 236 n. 1, ♂;
[T. 15 F. 4.

6. *Subfam.* Cynipinae

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 329.

NEUROTERUS

Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 185 n. 3.
Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 37 n. 22.
νεῦρον, nervus; *τείρω*, tero.

Synon.: Ameristus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 330 & 333 n. 7.
ἀ-μέριστος, indivisus.
Dolichostrophus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 129 nota.
δολιχός, longus; *στρόφος*, vinculum.
Manderstjernia Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXIX. 2. 1866 p. 304;
Manderstjerna, nom. propr. [T. 9 F. 4.
Spathegaster Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 186 n. 8 [p. p.].
σπάθη, spatha, *γαστήρ*, venter.

Amphibolips Ashmead.
Andricus Taschenberg.
Cynips Fabricius & auct.
Diplolepis Olivier & auct.

affinis (Bass.) Ashm.[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut.
Cynips affinis Bassett, Canad. Entom. XIII. 1881 p. 103, ♀ ♂ ⊕.
Neuroterus affinis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.
aggregatus (Wachtl) Mayr[3]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf. [♀♂⊕; T. 18 F. 5 & 5a.
Spathegaster (Ameristus) aggregata Wachtl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. 1880 p. 541 n. 3,
Neuroterus aggregatus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 40 & 42. ♀
albipes (Schck.) Mayr[4]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria. [♂.
—— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 26, ⊕; T. 6 F. 17.
Spathegaster albipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/1863 p. 206 &
[207 n. 3, ♀♂ & p. 229 & 232 n. 19 & 20, ⊕.
Andricus albipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 141, ♀ ♂.
Spathegaster albipes Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 389 n. 4, ⊕.
Spathegaster albipes Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 16 n. 72, ⊕;
[T. 6 F. 72.

1) *Hym.:* Euura pentandrae Retz. (Cameron).
2) Quercus prinoides Willd. (Bassett).
3) Quercus Cerris L. (Wachtl).
4) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm. (Mayr). — *Vide:* N. laeviusculus Schck.

Cynips (Spathegaster) albipes Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 674 & 793 n. 477, ⊕.
Spathegaster albipes Rudow, Arch. Ver. f. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 41 & 59 [n. 39, ♀ ♂ ⊕.
Spathegaster albipes Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie 1876 p. 17 & 32 n. 6, [♀ ♂ ⊕.
Cynips albipes Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 789 n. 26, ♀ ♂.
Spathegaster albipes E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 235 n. 72, ⊕; Fig. 72.
Spathegaster albipes Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 199.
Spathegaster albipes Adler, Deutsch. entom. Zeitschr. XXI. 1877 p. 331; T. 2 F. 3.
Spathegaster albipes Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 162 n. 2a, ♀ ♂ ⊕; [T. 10 & 12 F. 2a.
Spathegaster albipes Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 15 n. 2a, ♀ ♂ ⊕; T. 10 & 12 F. 2a.
Neuroterus albipes Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 39 & 42, ♀ ♂.
Neuroterus albipes Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 219 n. 654, ⊕.

aprilinus (Gir.) Mayr[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania, Austria.
—— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 30, ⊕; T. 17 F. 31.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 462, ⊕; T. 43 F. 1-3.
Spathegaster aprilinus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 363 n. 1, ♀ ♂ ⊕.
Spathegaster aprilinus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 206 & [207 n. 2, ♀ ♂ & p. 235 n. 33, ⊕.
Spathegaster aprilinus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 136, ♀ ♂. [p. 69 n. 506, ⊕.
Cynips (Spathegaster) aprilinus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867
Spathegaster aprilinus Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 32 n. 42, [⊕; T. 4 F. 42.
Spathegaster aprilinus Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 389 n. 3, ⊕.
Cynips (Spathegaster) aprilinus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 673 & 793 n. 473, ⊕.
Spathegaster aprilinus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 40 n. 37 & [p. 54 n. 23, ♀ ♂ ⊕.
Spathegaster aprilinus E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 76 n. 42, ⊕; Fig. 42.
Spathegaster aprilinus Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 17 & 29 [n. 3, ♀ ♂ ⊕.
Spathegaster aprilinus Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 200 n. 19a, ♀ ♂ ⊕; [T. 11 F. 19a.
Spathegaster aprilinus Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 65 n. 19a, ♀ ♂ ⊕; T. 11 F. 19a.
Neuroterus aprilinus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 37 & 41, ♀ ♂.
Neuroterus aprilinus Fr. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 323 n. 2.
Neuroterus aprilinus Schlechtendal, Zeitschr. f. Naturwiss. LVII. 1884 p. 338 n. 3.
Neuroterus aprilinus Schlechtendal, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 105 n. 2.

baccarum (L.) Mayr[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur. fere tota.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 440, ⊕; T. 37 F. 10-11; p. 443, ⊕; T. 40 F. 1-6; [p. 492, ⊕; T. 42 F. 8.
—— Linné, Mirac. Insect. 1752 p. 11, ⊕.
—— Uddmann, Nov. Insect. spec. 1753 p. 39 n. 81; T. 1 F. 14.
—— Linné, Amoen. acad. III. 1756 p. 324, ⊕.
Cynips quercus baccarum Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 553 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips quercus pedunculi Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 554 n. 7, ⊕ [excl. Insect.].
Cynips quercus baccarum Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 387 n. 1522, ♀ ⊕.
Cynips quercus pedunculi Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 387 n. 1524, ⊕.
Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 300 n. 9, ♀ ⊕.

---

[1]) Quercus pubescens Willd. (Giraud). — *Vide*: N. schlechtendalii Mayr.

[2]) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr). — *Vide*: N. lenticularis (Ol.).

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 302 n. 16, ⊕.
Cynips quercus baccarum O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 67 n. 587, ♀ ⊕.
Cynips quercus baccarum Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 917 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips quercus pedunculi Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 918 n. 8, ⊕.
Cynips quercus baccarum Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 162 n. 2, ♀ ⊕.
Cynips quercus baccarum Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 658 n. 51, ♀ ⊕.
Cynips quercus pedunculi Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 659 n. 54, ⊕.
Cynips quercus baccarum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 315 n. 3, ♀ ⊕.
Cynips quercus pedunculi Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 316 n. 7, ⊕.
Cynips quercus baccarum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 812 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips quercus pedunculi Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 814 n. 8, ⊕; T. 25
Cynips quercus baccarum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 147 n. 1703, ♀ ⊕. [F. 1.
Cynips quercus baccarum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 403 n. 3, ♀ ⊕.
Cynips quercus pedunculi Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 404 n. 7, ⊕.
Cynips baccarum quercus Fourcroy, Entom. Paris II. 1785 p. 382 n. 9, ♀ ⊕.
Cynips pedunculi quercus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 385 n. 16, ⊕.
Cynips quercus baccarum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips quercus pedunculi Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 8, ⊕.
Cynips quercus baccarum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 70 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips quercus pedunculi Villers, C. Linnaei entom. III. 1789 p. 72 n. 8, ⊕.
Cynips quercus baccarum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 2. 1790 p. 2650 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips quercus pedunculi Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2651 n. 8, ⊕.
Cynips quercus baccarum Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 786 n. 20, ♀ ⊕.
Cynips quercus pedunculi Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 786 n. 24, ⊕.
Cynips quercus pedunculi Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 473, ⊕.
Cynips quercus baccarum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 474, ♀ ⊕.
Cynips quercus baccarum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 101 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips quercus pedunculi Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 102 n. 8, ⊕.
Cynips quercus baccarum Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 144 n. 437, ♀ ⊕.
Cynips quercus baccarum Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 212 n. 1964.
Cynips quercus baccarum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 26 n. 2, ♀ ⊕.
Cynips quercus pedunculi Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 27 n. 4, ⊕.
Cynips quercus baccarum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 144 n. 3, ♀ ⊕.
Cynips quercus pedunculi Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 145 n. 7, ⊕. [p. 828 n. 3, ♀ ⊕.
Cynips quercus baccarum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805
Cynips quercus pedunculi Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805
[p. 832 n. 7, ⊕.
Cynips quercus baccarum C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 1. 1805 p. 25, ♀ ⊕.
Cynips quercus pedunculi C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 1. 1805 p. 25, ⊕.
Cynips quercus baccarum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 286.
Cynips quercus baccarum Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 139 n. 271 & p. 454 n. 16, ♀ ⊕.
Cynips quercus pedunculi Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 139 n. 273 & 455 n. 8, ⊕.
Diplolepis quercus baccarum Fonscolombe, Ann. sc. Nat. XXVI. 1832 p. 197 n. 16, ♀ ⊕.
Cynips quercus baccarum Waltl, Isis 1837 p. 277, ♀ ⊕.
Cynips quercus baccarum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 250 n. 1, ♀ ⊕.
Cynips quercus pedunculi Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 250 n. 5, ⊕.
Cynips interruptrix Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 207 n. 20, ⊕.
Spathegaster interruptor Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 341 n. 2, ♀ ♂.
Cynips baccarum Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 113 F. 3.
Cynips quercus baccarum Macquart, Mém. soc. sc. Lille 1851 p. 469, ♀ ⊕.
Cynips quercus pedunculi Macquart, Mém. soc. sc. Lille 1851 p. 469, ⊕.

Spathegaster interruptor Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 232 n. 23, ♀ ♂.
Diplolepis baccarum Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 964 n. 2, ♀ ⊕.
Diplolepis pedunculi Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 964 n. 5, ⊕.
Cynips interruptor Amerling, Lotos XI. 1861 p. 127. [206 n. 1, ♀ ♂ & p. 229 & 233 n. 12, ⊕.
Spathegaster baccarum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 205 &
Cynips quercus baccarum Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 138; T. 10 F. 157-158.
Spathegaster baccarum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 135, ♀ ♂.
Spathegaster baccarum Goureau, Bull. soc. sc. Yonne 1867 p. 218.
Cynips interruptor Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 58 n. 438, ⊕.
Cynips quercus pedunculi Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 60
Spathegaster baccarum Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 225, ♀ ♂. [n. 453, ⊕.
Spathegaster baccarum Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 387 n. 1, ⊕.
Spathegaster baccarum Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 15
Spathegaster baccarum A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 8 n. 20. [n. 70, ⊕; T. 6 F. 70.
Spathegaster baccarum Cameron, Scott. Natural. I. 1872 p. 266.
Spathegaster baccarum Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 161.
Cynips interruptor Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 665 n. 404, ⊕.
Cynips quercus pedunculi Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 667 n. 419, ⊕.
Cynips baccarum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 791 n. 419, ⊕.
Spathegaster baccarum Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 39 n. 34
[& p. 57 n. 31 & p. 60 n. 43, ♀ ♂ ⊕.
Spathegaster baccarum Prillieux, Bull. soc. bot. France XXIII. 1876 p. 228, ⊕.
Spathegaster baccarum Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie 1876 p. 17 & 30 n. 4,
Cynips baccarum Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 789 n. 23, ♀. [♀ ♂ ⊕.
Spathegaster baccarum E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 206 n. 70, ⊕; Fig. 70.
Spathegaster baccarum Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 160 n. 1a, ♀ ♂ ⊕;
[T. 10 F. 1a.
Spathegaster baccarum Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 13 n. 1a, ♀ ♂ ⊕; T. 10 F. 1a.
Neuroterus baccarum Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 38 &
Neuroterus baccarum Gadeau, Bull. soc. amis sc. nat. Rouen 1884 p. 317. [42, ♀ ♂.
Neuroterus baccarum Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. 3. 1885/86 p. 298.
Neuroterus baccarum Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 222 n. 656, ⊕.

bassettii D. T.[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Massachusetts.
Neuroterus pallipes Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 89 n. 3, ♀ ♂ ⊕ [nec Schck.].
Neuroterus Bassettii Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 131.

batatus (Bass.) Mayr[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: New York, Connecticut.
? Cynips quercus batatus A. Fitch, 5th Rep. Insects New York 1859 p. 30 n. 311, ♀ ⊕.
? Cynips quercus batatus Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 71 n. 26, ♀ ♂.
? Cynips quercus batatus Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 410 n. 27.
Cynips quercus batatus Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 684, ♀ ♂ ⊕.
Cynips batatus Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 353 n. 20, ♀ ♂.
Cynips quercus batatus Bassett, Canad. Entomol. V. 1873 p. 91.
Cynips quercus batatus Bassett, Trans. Entom. Soc. London 1873 Proc. p. XV.
Neuroterus batatus Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 37.
Cynips quercus batatus Packard, Rep. U. S. Entomol. Commiss. V. 1890 p. 111 & 113.

bipunctatus Htg.! — ♀ — Eur.: Germania.
Neuroterus bipunctatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 339 n. 8, ♀.
Neuroterus bipunctatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 138, ♀.

---

1) Quercus alba L. (Bassett).
2) Quercus alba L. (Fitch).

brevicornis Htg.! — ♀ — Eur.: Germania.
Neuroterus brevicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 339 n. 7, ♀.
Neuroterus brevicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 137, ♀.
catesbaei (Ashm.) Cress.[1] — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus Catesbaei Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XV, ♀ ♂ ⊕.
Andricus Catesbaei Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
Neuroterus Catesbaei Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.
crassitelus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Cynips (Neuroterus) crassitelus Provancher, Natur. Canad. XII. 1881 p. 233 n. 3, ♀.
Cynips (Neuroterus) crassitelus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 548 n. 3, ♀.
defectus Htg.! — ♀ — Eur.: Germania.
Neuroterus defectus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 193 n. 4, ♀.
Neuroterus defectus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 138, ♀.
favosus Bass.[2] — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Ohio.
Neuroterus favosus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 87 n. 1, ♀ ♂ ⊕.
flavipes Gill.[3] — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Jowa.
Neuroterus flavipes Gillette, Entom. Amer. VI. 1890 p. 21, ♀ ♂ ⊕.
floccosus (Bass.) Mayr[4] — ♀ ⊕ — Am.: Ohio.
Cynips floccosa Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 111, ♀ ⊕.
Neuroterus floccosus Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 37.
fumipennis Htg.[5] — ♀ ⊕ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.
Neuroterus fumipennis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 339 n. 6, ♀.
Spathegaster varius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 206 & 209 [n. 6, ♀ & p. 231 n. 16, ⊕.
Neuroterus fumipennis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 137, ♀.
Neuroterus fumipennis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 125, ♀.
Neuroterus fumipennis Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 383 n. 2, ⊕.
Neuroterus fumipennis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 11 n. 64, [⊕; T. 6 F. 64.
Neuroterus fumipennis A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 7 n. 13.
Neuroterus fumipennis Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 38 n. 30 & [p. 58 n. 36, ♀ ⊕.
Neuroterus fumipennis A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 9 n. 13.
Neuroterus fumipennis Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie 1876 p. 21 & 31 n. 40, [♀ ⊕.
Cynips fumipennis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 789 n. 24, ♀.
Neuroterus fumipennis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 121 n. 61, ⊕; Fig. 64.
Neuroterus fumipennis Adler, Deutsch. entom. Zeitschr. XXI. 1877 p. 332; T. 2 F. 5–9.
Neuroterus fumipennis Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 164 n. 4, ♀ ⊕; T. 10 F. 4 [& T. 12 F. 3 & 9.
Neuroterus fumipennis Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 18 n. 4, ♀ ⊕; T. 10 F. 4 & T. 12 F. 3 & 9.
Neuroterus fumipennis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 38, ♀.
Neuroterus fumipennis Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 223 n. 657a, ⊕.
glandiformis (Gir.) Mayr[6] — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Spathegaster glandiformis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 365 n. 2, ♀ ♂ ⊕.
Spathegaster glandiformis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 136, ♀ ♂.

---

[1]) Quercus Catesbaei Michx. (Ashmead).
[2]) Quercus tinctoria Willd. (Bassett).
[3]) Quercus macrocarpa Michx. (Gillette).
[4]) Quercus bicolor Willd. (Bassett).
[5]) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm. (Mayr). — *Vide:* N. tricolor Htg.
[6]) Quercus Cerris L. (Giraud).

Cynips (Spathegaster) glandiformis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 [p. 69 n. 507, ⊕.
Spathegaster glandiformis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 31 [n. 91, ⊕; T. 7 F. 91.
Cynips (Spathegaster) glandiformis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 673 & 793 n. 474, ⊕.
Spathegaster glandiformis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 204 n. 91, ⊕; Fig. 91.
Neuroterus glandiformis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 41 & 42, [♀♂.

howertonii Bass. — ♀ ⊕ — Am.: New Mexico.
Neuroterus Howertoni Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 90 n. 5, ♀ ⊕.

inquilinus Htg.! [1]) — ♀ — Eur.
Neuroterus inquilinus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 192 n. 2, ♀.
Neuroterus inquilinus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 137, ♀.

irregularis (O.-S.) Ashm. [2]) — ♂ ⊕ — Am.: British Columbia.
Cynips quercus irregularis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 65 n. 15, ♂ ⊕.
Cynips quercus irregularis Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 409 n. 16.
Cynips irregularis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 353 n. 18, ♂.
Neuroterus irregularis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296. [nota.
Neuroterus (Dolichostrophus) irregularis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 129

lanuginosus Gir. [3]) — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Neuroterus lanuginosus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 351 n. 2, ♀ ⊕.
Neuroterus lanuginosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 138, ♀.
Cynips (Neuroterus) lanuginosa Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 [p. 66 n. 493, ⊕.
Neuroterus lanuginosus Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 12 [n. 66, ⊕; T. 6 F. 66.
Cynips (Neuroterus) lanuginosa Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 671 & 793 n. 459, ⊕.
Neuroterus lanuginosus E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 160 n. 66, ⊕; Fig. 66.
Neuroterus lanuginosus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 40, ♀.

laurifoliae Ashm. [4]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Neuroterus laurifoliae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 140 n. 19, ♀ ⊕.

lenticularis (Ol.) Schck. [5]) — ♀ ⊕ — Eur. fere tota.
—— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 25, ⊕; T. 7 F. 15.
—— Réaumur, Hist. nat. Insect. III. 1737 p. 424, ⊕; T. 42 F. 8, 9 & 10.
Diplolepis lenticularis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 281 n. 7, ♀ ⊕.
Cynips longipennis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 104 n. 21, ♀ ⊕.
Cynips longipennis Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 7, ♀; T. 1 F. 10.
Diplolepis longipennis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 31 n. 6, ♀.
Cynips longipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 148 n. 21, ♀ ⊕.
Diplolepis lenticularis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 208 n. 8.
Diplolepis lenticularis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 193 n. 8, ♀ ⊕.
Cynips longipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London II. 3. 1839 Proc. p. XLIII.
Neuroterus Malpighii Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 192 n. 1, ♀ ⊕.
Cynips Malpighii Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 55, ⊕; T. 5 F. 3.
Neuroterus Malpighii Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1850 p. 51.
Cynips longipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 1851 Proc. p. 113.

---

[1]) *Hym.:* Dryophanta folii L. (Hartig).
[2]) Quercus obtusiloba Michx. (Osten-Sacken).
[3]) Quercus Cerris L. (Giraud).
[4]) Quercus laurifolia Michx. (Ashmead).
[5]) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr), Q. aurea Wierzb. (Hieronymus). — *Vide:* N. baccarum (L.).

Neuroterus lenticularis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 189 & [191 n. 2, ♀ & p. 228 n. 8, ⊕.
Neuroterus attenuatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 190 & [192 n. 4, ♀ & p. 256, ⊕.
Neuroterus striatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 189 & 193 [n. 6, ♀ & p. 256, ⊕.
Neuroterus Malpighii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 137, ♀.
Neuroterus Malpighii Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 124, ♀.
Cynips Malpighii Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 58 n. 435, ⊕.
Cynips longipennis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 70 n. 510, ⊕.
Neuroterus Malpighii Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 383 n. 1, ⊕.
Neuroterus lenticularis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 11 n. 63, [⊕; T. 6 F. 63.
Neuroterus lenticularis A. Müller, Entom. Annual f. 1872 p. 7 n. 12.
Cynips (Neuroterus) Malpighii Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 665 n. 401, ⊕.
Cynips longipennis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 674 n. 480, ⊕.
Neuroterus lenticularis Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 37 n. 28 & [p. 58 n. 37, ♀ ⊕.
Neuroterus lenticularis A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 9 n. 12.
Neuroterus lenticularis Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie 1876 p. 21 & 31 n. 39. [♀ ⊕.
Neuroterus lenticularis Ormerod, Notes for Observat. 1877. 8⁰.
Cynips (Neuroterus) Malpighii Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 788 n. 21, ♀.
Neuroterus lenticularis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 86 n. 63, ⊕; Fig. 73.
Neuroterus lenticularis Lichtenstein, Ann. Soc. Entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. LXIX.
Neuroterus lenticularis Ormerod, Entom. M. Magaz. XV. 1878 p. 97-99, ⊕; Fig.
Neuroterus lenticularis Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 156 n. 1, ♀ ⊕; T. 10 F. 1.
Neuroterus lenticularis Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 7 n. 1, ♀ ⊕; T. 10 F. 1.
Neuroterus lenticularis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 39, ♀.
Cynips lenticularis Beijerinck, Verh. Akad. Wet. Amsterdam XXII. 1883 p. 80-85, ⊕; T. 2 F. 24-34.
Neuroterus Malpighii Schnetzler, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 302-304, ⊕.
Neuroterus lenticularis Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 222 n. 656a, ⊕.

leviusculus Schck.[1]) — ♀ ⊕ — Eur.
Neuroterus laeviusculus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 190 & [192 n. 3, ♀ & p. 228 n. 9, ⊕.
Neuroterus pezizaeformis Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 384 n. 3, ♀ ⊕.
Neuroterus laeviusculus Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 12 [n. 65, ⊕; T. 6 F. 65.
Cynips (Neuroterus) pezizaeformis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 671 n. 462, ⊕.
Neuroterus laeviusculus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXXIX. 1875 p. 38 n. 29 [& p. 59 n. 38, ♀ ⊕.
Neuroterus laeviusculus Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 22 & 31 [n. 41, ♀ ⊕.
Neuroterus laeviusculus E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1878 p. 122 n. 65, ⊕; Fig. 65.
Neuroterus laeviusculus Ormerod, Entomologist XI. 1878 p. 275-276.
Neuroterus laeviusculus Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 161 n. 2, ♀ ⊕; T. 10 & [12 F. 2.
Neuroterus laeviusculus Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 18 n. 2, ♀ ⊕; T. 10 & 12 F. 2.
Neuroterus laeviusculus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 38, ♀.
Neuroterus laeviusculus Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 200 n. 623 & 202 [n. 654a, ⊕.

longipennis Ashm.[2]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Neuroterus longipennis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 140 n. 18, ♀ ⊕.

---

[1]) Quercus pedunculata Ehrh. (Mayr), Q. aurea Wierzb., Q. Daleschampii Ten., Q. humilis Lam., Q. pubescens Willd., Q. Toza Boiss., Q. Virgiliana Ten. (Hieronymus). — *Vide:* N. albipes (Schck.).

[2]) Quercus laurifolia Michx. (Ashmead).

macropterus (Htg.) Mayr[1]) — ♀ ⊕ — Eur.
Cynips macroptera (Kollar) Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 407 n. 28, ♀ ⊕.
Cynips macroptera Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 144, ⊕.
Cynips macroptera Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 63 n. 472, ⊕.
Dryophanta macroptera Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 10 n. 8, [⊕; T. 1 F. 8.
Cynips macroptera Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 n. 438, ⊕.
Dryophanta macroptera Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 98, ⊕; Fig. 8.
Neuroterus macropterus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 40, ♀.
majalis (Bass.) Mayr[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut, Florida.
Cynips quercus majalis Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 683, ♀♂ ⊕.
Cynips majalis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 353 n. 19, ♀♂.
Neuroterus majalis Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 37.
Neuroterus (Dolichostrophus) majalis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 129 nota.
minutissimus Ashm.[3]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus minutissima Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. VII, ♀ ⊕.
Neuroterus minutissimus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.
minutulus Gir.[4]) — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Neuroterus minutulus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 353 n. 4, ♀ ⊕.
Neuroterus minutulus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 138, ♀. [n. 495, ⊕.
Cynips (Neuroterus) minutulus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 67
Neuroterus minutulus Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 14 n. 69, [⊕; T. 6 F. 69.
Cynips (Neuroterus) minutulus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 672 n. 461, ⊕.
Neuroterus minutulus E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 173 n. 69, ⊕; Fig. 69.
minutus (Bass.) Mayr[5]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut.
Cynips minuta Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 96, ♀ ♂ ⊕.
Neuroterus minutus Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 37.
nitens Htg.! — ♀ — Eur.: Germania.
Neuroterus nitens Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 339 n. 10, ♀.
Neuroterus nitens Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 138, ⊕.
noxiosus (Bass.) Mayr[6]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut.
Cynips noxiosa Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 108, ♀ ♂ ⊕.
Neuroterus noxiosus Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 37.
Neuroterus noxiosus Gillette, Psyche V. 1889 p. 187.
numismalis (Ol.) Mayr[7]) — ♀ ⊕ — Eur. fere tota.
—— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 26, ⊕; T. 8 F. 16.
—— Réaumur, Hist. nat. Insect. III. 1737 p. 446, ⊕; T. 40 F. 13–15.
Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 302 n. 15, ⊕.
Cynips numismalis Fourcroy, Entom. Paris II. 1785 p. 384 n. 15, ⊕.
Cynips numismatis Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 787 n. 27, ♀ ⊕ [err. typogr.].
Neuroterus Reaumurii Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 192 n. 3, ♀ ⊕.
Cynips quercus tiarae Curtis, Gard. Chron. 1843 p. 42, ⊕.

---

1) Quercus Cerris L. (Mayr).
2) Quercus alba L., Q. prinus L. (Ashmead).
3) Quercus virens Ait. (Ashmead).
4) Quercus Cerris L. (Giraud).
5) Quercus alba L. (Bassett).
6) Quercus bicolor Willd. (Bassett).
7) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr), Daleschampii Ten., Q. Suber L., Q. Toza Boiss. (Hieronymus). — *Vide:* N. vesicatrix (Schlecht.).

Cynips numismalis Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Bot. (3) XIX. 1853 p. 215, ⊕; T. 17 F. 1.
Neuroterus Réaumuri Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 188 & 190 [n. 1, ♀ & p. 229 n. 10, ⊕.
Neuroterus nigricornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 190 & 193 [n. 5, ♀ & p. 255, ⊕.
Neuroterus Reaumuri Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 137, ♀.
Neuroterus Reaumuri Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 147, ♀.
Cynips Reaumuri Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 58 n. 441, ⊕.
Neuroterus Reaumuri Lees, Entomologist IV. 1868 p. 28.
Neuroterus Reaumuri Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 385 n. 4, ⊕.
Neuroterus numismatis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 10 n. 62, [⊕; T. 6 F. 62.
Neuroterus numismatis A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 7 n. 11.
Cynips (Neuroterus) Reaumuri Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 666 n. 407, ⊕.
Neuroterus numismatis Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXXI. 1875 p. 38 n. 31 [& p. 58 n. 36, ♀ ⊕.
Neuroterus numismatis A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 9 n. 11.
Neuroterus numismatis Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 21 & 31 [n. 38, ♀ ⊕.
Neuroterus numismatis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 67 n. 62, ⊕; Fig. 62.
Neuroterus numismatis Fletcher, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 265.
Neuroterus numismalis Frank, Krankh. d. Pflanz. 1880 p. 766–768, ⊕.
Neuroterus numismatis Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 163 n. 3, ♀ ⊕; T. 10 [F. 3.
Neuroterus numismatis Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 16 n. 3, ♀ ⊕; T. 10 F. 3.
Neuroterus numismalis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 39, ♀.
Neuroterus numismalis Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 225 n. 658a & [p. 234 n. 685, ⊕.

obtectus (Wachtl) Mayr[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Spathogaster (Ameristus) obtecta Wachtl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. 1880 p. 540 n. 2, [♀ ♂ ⊕; T. 18 F. 4 & 4b.
Neuroterus obtectus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 40 & 42, ♀ ♂.

pallidipes Schck.! — ♀ — Eur.: Germania.
Neuroterus pallipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 190 & [194 n. 7, ♀.

pallidus Bass.[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Am. bor.
Neuroterus pallidus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 88 n. 2, ♀ ♂ ⊕.

paradoxus (Rad.) Mayr — Eur.: Russia.
Manderstjernia paradoxa Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXIX. P. 2. 1866 p. 304; [T. 9 F. 4.
Neuroterus paradoxus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 37.

parasiticus Htg.[3]) — ♂ — Eur.
Neuroterus parasiticus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 340 n. 14, ♂.
Neuroterus parasiticus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 138, ♂.
Ameristus parasiticus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 333.

petioliventris (Htg.) D. T.! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Spathegaster petioliventris Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 194 n. 1, ♀ ♂.
Spathegaster petioliventris Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 340 n. 1.
Spathegaster petioliventris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 135, ♀ ♂.
Spathegaster petioliventris Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 334.
Neuroterus ? petioliventris m.

phellos (O.-S.) Cress.[4]) — ♀ ⊕ — Am.: Columbia.
Cynips quercus phellos Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 70 n. 23, ♀ ⊕.

---

[1]) Quercus Cerris L. (Wachtl).
[2]) Quercus bicolor Willd. (Bassett).
[3]) *Hym.*: Andricus globuli Htg. (Hartig).
[4]) Quercus phellos L. (Osten-Sacken).

Cynips quercus phellos Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 410 n. 24.
Cynips quercus phellos Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 356 n. 31, ♀.
Amphibolips phellos Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.
Neuroterus phellos Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.

politus Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Neuroterus politus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 193 n. 5, ♀ [nec Bassett].
Neuroterus politus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 339 n. 5, ♀.
Neuroterus politus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 138, ♀.
Neuroterus politus Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 126, ♀.
Ameristus politus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 333.
Ameristus politus Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 117.

quercicola D. T.[1]) — ♂ ⊕ — Am.: Utah.
Neuroterus politus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 89 n. 4, ♂ ⊕ [nec Htg].
Neuroterus quercicola Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 131.

rileyi (Bass.) Mayr.[2]) — ♀ ⊕ — Am.: Ohio.
Cynips spec. J. A. W., Amer. Entomol. III. 1880 p. 153, ⊕; Fig. 56.
Cynips quercus Rileyi Bassett, Amer. Natural. XV. 1881 p. 149, ♀ ⊕.
Neuroterus Rileyi Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 37.
Cynips (Neuroterus) Rileyi Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 114.

rubeculus Htg.! — ♀ — Eur.: Germania.
Neuroterus rubeculus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 339 n. 9, ♀.
Neuroterus rubeculus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 138, ♀.

saltans (Gir.) Mayr[3]) — ♀ ⊕ — Eur.
Cynips saliens Kollar, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 516, ⊕; T. 11.
Neuroterus saltans Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 351 n. 3, ♀ ⊕.
Neuroterus saltans Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 138, ♀.
Cynips (Neuroterus) saltans Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 [p. 66 n. 494, ⊕.
Neuroterus saliens Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 13 n. 68, ⊕; [T. 6 F. 68.
Cynips (Neuroterus) saltans Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 671 & 793 n. 460, ⊕.
Neuroterus saliens E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 172 n. 68, ⊕; Fig. 68.
Neuroterus saltans Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 40, ♀.

saltatorius (Ril.) Cress.[4]) — ⊕ — Am.: United States.
Cynips saltatorius Riley, Amer. Natural. X. 1876 p. 125, ⊕.
Cynips saltatorius (H. Edwards) Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1876 p. 213.
Cynips saltatorius Riley, Proc. U. St. Nat. Mus. V. 1883 p. 632-635, ⊕; Fig.
Cynips saltatorius Riley, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XII. 1883 p. 140-142.
Neuroterus saltatorius Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.

schlechtendalii Mayr[5]) — ♀ ⊕ — Eur.: Germania, Austria.
Andricus Burgundus Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 382 n. 5, ⊕ [non Gir.].
Neuroterus Schlechtendali Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 28 [n. 87, ♀ ⊕; T. 7 F. 85.
Neuroterus Schlechtendali Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 22 & 33 [n. 43, ♀ ⊕.

---

[1]) ? Quercus undulata Torr. (Bassett).
[2]) Quercus Castanea Née (Bassett).
[3]) Quercus Cerris L. (Kollar).
[4]) Quercus undulata Torr. (H. Edwards).
[5]) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr). — *Vide:* N. aprilinus (Gir.).

Neuroterus Schlechtendali E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 145 n. 87, ⊕; Fig. 87.
Neuroterus Schlechtendali Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 39, ♀.
Neuroterus Schlechtendali Schlechtendal, Zeitschr. f. Naturwiss. LVI. 1883 p. 485.
Neuroterus Schlechtendali Schlechtendal, Zeitschr. f. Naturwiss. LVII. 1884 p. 338 n. 4.
Neuroterus Schlechtendali Schlechtendal, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 105 n. 2.

tricolor (Htg.) Mayr[1]. — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.
Spathegaster tricolor Hartig, Zeitschr. f. Entom. III 1841 p. 341 n. 3, (♀) ♂.
Spathegaster tricolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 206 & 208 [n. 4, ♀ ♂ & p. 229 & 232 n. 13 & 21, ⊕.
Spathegaster tricolor Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 135, ♂.
Spathegaster fumipennis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 147 [nec Hartig].
Spathegaster tricolor Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 226, ♀ ♂.
Spathegaster tricolor Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 Bull. p. LIII n. 3.
Spathegaster tricolor Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 388 n. 2, ♀ ⊕.
Spathegaster tricolor Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 15 n. 71, [⊕; T. 6 F. 71.
Spathegaster tricolor A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 8 n. 21.
Cynips tricolor Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 791 n. 400[f], ⊕.
Spathegaster tricolor Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 39 n. 33 & p. 57 [n. 32, ♀ ⊕.
Spathegaster tricolor Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 17 & 30 [n. 5, ♀ ⊕.
Spathegaster tricolor E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 234 n. 71, ⊕; Fig. 71.
Spathegaster tricolor Rothera, Entomologist XII. 1879 p. 23–24.
Spathegaster tricolor Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 165 n. 4[a], ♀ ⊕; T. 10 F. 4[a].
Spathegaster tricolor Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 19 n. 4[a], ♀ ⊕; T. 10 F. 4[a].
Neuroterus tricolor Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 38 & 41, ♀ ♂.
Neuroterus tricolor Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 223 n. 657, ⊕.

vernus Gill.[2]) — ♀ ⊕ — Am.: Jowa.
Neuroterus vernus Gillette, Entom. Amer. VI. 1890 p. 22, ♀ ⊕.

verrucarum (O.-S.) Ashm.[3]) — ♀ ⊕ — Am.: British Columbia, Florida.
Cynips quercus verrucarum Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 62 n. 9, ♀ ⊕.
Cynips quercus verrucarum Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 409 n. 10.
Cynips verrucarum Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 354 n. 21, ♀.
Neuroterus verrucarum Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.

vesicatrix (Schlecht.) Mayr[4]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania.
Cynips vesicatrix Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 397 n. 9, ⊕.
Spathegaster vesicatrix Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 17 n. 74, [♀ ⊕; T. 6 F. 74.
Spathegaster vesicatrix Traill, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 85.
Spathegaster vesicator Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 40 n. 36 & [p. 57 n. 33, ♀ ⊕.
Spathegaster vesicatrix Prillieux, Ann. sc. nat. Bot. (6) III. 1876 p. 111–119, ⊕; T. 16 F. 1–9.
Spathegaster vesicator Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 17 & 32 [n. 8, ♀ ⊕.
Spathegaster vesicatrix E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 250 n. 74, ⊕; Fig. 74.
Spathegaster vesicatrix Fletcher, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 265.
Spathegaster vesicatrix Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 163 n. 3[a], ♀ ♂ ⊕; T. 10 [F. 3[a].

---

[1]) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm. — *Vide:* N. fumipennis Htg.
[2]) Quercus macrocarpa Michx. (Gillette).
[3]) Quercus obtusiloba Michx. (Osten-Sacken).
[4]) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm. (Mayr). — *Vide:* N. numismalis Ol.

Spathegaster vesicatrix Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 17 n. 3a, ♀♂⊕; T. 10 F. 3a.
Neuroterus vesicatrix Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien. 1882 p. 39 & 42, ♀♂.
Neuroterus vesicator Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 224 n. 658, ⊕.
vesicula (Bass.) Mayr[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut.
Cynips vesicula Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 97, ♀ ♂ ⊕.
Neuroterus vesicula Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 37.
Neuroterus vesicula Gillette, Psyche V. 1889 p. 188.

DRYOPHANTA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 331 & 335 n. 20.
δρῦς, quercus; φαίνω, monstro.

Synon.: Liodora Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 331 & 334 n. 16.
λεῖος, levis; δορά, cutis.
Andricus Ashmead, Mayr.
Cynips Linné & auct.
Diplolepsis Geoffroy & auct. gall.
Neuroterus Ashmead.
Spathegaster Giraud & auct. germ. [p. p.].

agama (Htg.) Mayr[2]) — ♀ ⊕ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 416, 440 & 445, ⊕; T. 35 F. 3–4.
Cynips agama Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 188 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips agama Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 175 & 178 n. 3, ♀ & [p. 227 n. 4, ⊕.
Cynips agama Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 144, ⊕.
Cynips agama Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 58 n. 440, ⊕.
Cynips agama A. Müller, Trans. Entom. Soc. London 1870 Proc. p. XXXIV, ⊕.
Cynips agama Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 380 n. 18, ⊕.
Dryophanta agama Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 3 n. 52, ⊕; T. 5 [F. 52.
Cynips (Dryophanta) agama A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 5 n. 3.
Cynips (Dryophanta) agama Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 665 & 791 n. 406, ⊕.
Cynips (Dryophanta) agama A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 7 n. 3. [n. 29, ♀⊕.
Dryophanta agama Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1876 p. 33 n. 14 & p. 55
Dryophanta agama E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 150 n. 52, ⊕; Fig. 52.
Dryophanta agama Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 23 n. 50, ♀⊕.
Dryophanta agama Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 36, ♀.
Dryophanta agama Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 215 n. 650, ⊕.
aquaticae Ashm.[3]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus aquaticae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XVI, ♀♂⊕.
Dryophanta aquaticae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.
bella (Bass.) Mayr[4]) — ♀ ⊕ — Am.: Arizona.
Cynips bella Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 93, ♀ ⊕.
Dryophanta bella Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 36.
carnifex (Htg.) Mayr[5]) — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Cynips carnifex (Kollar) Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 406 n. 27, ♀ ⊕.
Cynips carnifex Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 144, ⊕.

---

[1]) Quercus alba L. (Bassett).
[2]) Quercus sessiliflora Sm., Q. pedunculata Ehrh. (Mayr).
[3]) Quercus aquatica Walt. (Asmead).
[4]) Quercus rubra L. (Bassett).
[5]) Quercus pubescens Willd. (Hartig).

Cynips carnifex Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 62 n. 471, ⊕.
Dryophanta cornifex Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 4 n. 54, ⊕; [T. 5 F. 54.
Cynips cornifex Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 & 792 n. 437, ⊕.
Dryophanta cornifex E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 172 n. 54, ⊕; Fig. 54.
Dryophanta cornifex Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 36, ♀.

carolina Ashm.[1] — ♀ ⊕ — Am.: Carolina.
Dryophanta Carolina Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 145 n. 31, ♀ ⊕.

cinereae Ashm.[2] — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Florida.
Dryophanta cinereae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 144 n. 27, ♀ ♂ ⊕.

clarkei Bass.[3] — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Massachusetts.
Dryophanta Clarkei Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 69 n. 1, ♀ ♂ ⊕.

confusa (Ashm.) Cress.[4] — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus confusa Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XVIII, ♀ ⊕.
Neuroterus confusus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.
Dryophanta confusa Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.

corrugis Bass.[5] — ♀ ⊕ — Am.
Dryophanta corrugis Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 71 n. 5, ♀ ⊕.

disticha (Htg.) Mayr[6] — ♀ ⊕ — Eur.: Germania.
—— Réaumur, Hist. nat. Insect. III. 1737 p. 448, ⊕; T. 35 F. 4.
Cynips disticha Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 188 n. 5, ♀ ⊕.
Cynips distigma Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 178 & 179 n. 5, ♀ [& p. 227 n. 5, ⊕.
Cynips disticha Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 144, ⊕.
Cynips disticha Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 60 n. 456, ⊕.
Cynips disticha Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 381 n. 19, ⊕.
Dryophanta disticha Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 4 n. 53, ⊕; [T. 5 F. 53.
Cynips disticha Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 667 & 791 n. 422, ⊕.
Dryophata disticha Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 33 n. 15 & p. 56 n. 30, ♀ ⊕.
Dryophanta disticha E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 171 n. 53, ⊕; Fig. 53.
Dryophanta disticha Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 37, ♀.

divisa (Htg.) Mayr[7] — ♀ ⊕ — Eur.: Germania.
Cynips divisa Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 188 n. 6, ♀ ⊕.
Cynips divisa Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Bot. (3) XIX. 1853 p. 301, ⊕.
Cynips divisa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 175 & 179 n. 4, ♀ & [p. 226 n. 3, ⊕.
Cynips divisa Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 144, ⊕.
Cynips divisa Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 61 n. 457, ⊕.
Dryophanta divisa Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 3 n. 51, ⊕; T. 5 F. 51.
Cynips (Dryophanta) divisa A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 5 n. 4.
Cynips (Dryophanta) divisa A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 7 n. 4.
Cynips divisa Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 62 & 161.
Cynips divisa Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 667 & 792 n. 423.
Dryophanta divisa Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 33 n. 14 & p. 55 n. 28, ♀ ⊕.

---

1) Quercus alba L. (Ashmead).
2) Quercus cinerea Michx. (Ashmead).
3) Quercus alba L. (Bassett).
4) Quercus laurifolia Michx. (Ashmead).
5) Quercus prinoides Willd. (Bassett).
6) Quercus sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr).
7) Quercus pubescens Willd. (Mayr), Q. pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm. (Hieronymus). — *Vide:* D. verrucosa Schlecht.

Dryophanta divisa E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 147 n. 51, ⊕; Fig. 51.
Dryophanta divisa Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 21 & 31 n. 37, ♀⊕.
Dryophanta divisa Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 190 n. 16, ♀⊕; T. 11 F. 6.
Dryophanta divisa Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 53 n. 16, ♀ ⊕; T. 11 F. 6.
Dryophanta divisa Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 37, ♀.
Dryophanta divisa Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 219 n. 653a, ⊕.

dugesii Mayr[1]) — ♀ ⊕ — Am.: Mexico.
Dryophanta Dugesi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 370, ♀ ⊕; T. 12.

eburnea Bass. — ♀ ⊕ — Am.: Utah.
Dryophanta eburneus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 70 n. 3, ♀ ⊕.

flosculi (Gir.) Mayr[2]). — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Spathegaster flosculi Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 p. LIV n. 4, ⊕.
Spathegaster Giraudi Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 559, ♀ ♂ ⊕.
Andricus Giraudi Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 32 n. 41, ⊕; [T. 4 F. 41.
Spathegaster Giraudi E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 75 n. 41, ⊕; Fig. 41.
Dryophanta flosculi Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 35.

folii (L.) Först.[3]) — ♀ ⊕ — Eur. fere tota.
—— Redi, Esper. gener. Insetti 1668 p. 115 & 157, ⊕.
—— Blankaart, Schouburg d. Rupsen 1688 p. 181, ⊕; T. 16 Fig. A-H.
—— Bscherer, Ephem. acad. nat. curios. Dec. 2. VIII. 1689 p. 73-74, ⊕; Fig. 7.
—— Leeuwenhoek, Arcan. nat. 1695 p. 217, ⊕.
—— Frisch, Beschr. Insect. Teutschland II. 1721 p. 17-22, ⊕; T. 3 F. 5 & 6.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 451, ⊕; T. 39 F. 14-17.
—— Linné, Fauna Suec. Ed. 1a 1746 p. ? n. 947, ⊕.
—— Linné, Mirac. Insect. 1752 p. 11, ⊕.
—— Rösel, Insectenbelustigungen III. 1755 p. 291, ⊕; T. 52 & 53.
—— Linné, Amoen. acad. III. 1756 p. 324, ⊕.
Cynips quercus folii Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 553 n. 5, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 386 n. 1521, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 16, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 46, ♀ ⊕; T. 18 F. 108 & 108a.
Cynips quercus folii Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 274 n. 717, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 67 n. 586, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 918 n. 5, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 162 n. 3, ♀ ⊕.
Cynips folii quercus Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 658 n. 52, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 315 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 813 n. 5, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 147 n. 1704, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 181 n. 54, ♀ ⊕; T. 26 F. 1-3.
Cynips quercus folii Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 403 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 318 n. 638, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 5, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. ?, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Razoumowski, Hist. nat. Jorat I. 1789 p. 212 n. 239, ♀ ⊕.

---

1) Quercus mexicana Humb. & Bonpl. (Mayr).
2) Q. pubescens Willd. (Tschek).
3) Quercus sessiliflora Sm., Q. pedunculata Ehrh. (Mayr). — *Vide*: D. taschenbergii Schlecht.

Cynips quercus folii Römer, Gen. Insect. 1789 p. 56 n. 111, ♀ ⊕; T. 26 F. 1–3.
Cynips quercus folii Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 71 n. 5, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^{a} I. 5. 1790 p. 2650 n. 5, ♀ ⊕.
Cynips quercus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 19 n. 698, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 471, ♀ ⊕; T. 53 F. 1.
Cynips quercus J. B. Fischer, Verh. Naturg. Lievland Ed. 2^{a} 1791 p. 341 n. 577, ♀ ⊕.
Diplolepis quercus folii Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 280 n. 3, ♀ ⊕.
Diplolepis scutellaris Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 282 n. 10, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 101 n. 5, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 144 n. 438, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 266 n. 121, ♀ ⊕.
Diplolepis quercus folii Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 307, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 212 n. 1963, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 20 n. 3, ♀ ⊕.
Diplolepis quercus folii Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 30 n. 3, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 144 n. 4, ♀ ⊕. [n.4, ♀⊕.
Cynips quercus folii Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 830
Cynips quercus folii C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 1. 1805 p. 27, ♀ ⊕.
Diplolepis quercus folii Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 207 n. 3, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 88 T. 11.
Cynips quercus folii Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 92.
Cynips quercus folii Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^{a} II. 1807 p. 25 n. 698, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Jurine, Nouv. méthod. class. Hymén. 1807 p. 286, ♀.
Diplolepis quercus folii Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 18.
Cynips quercus folii Bechstein, Forstinsect. 1818 p. 139 n. 270 & p. 453 n. 5, ♀ ⊕.
Diplolepis scutellaris Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 191 n. 5, ♀ ⊕.
Diplolepis quercus folii Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 192 n. 6, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 250 n. 2, ♀ ⊕. [F. 12.
Cynips quercus folii Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56 & 121; T. 73
Cynips folii Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 187 n. 2, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 55, ♀ ⊕; T. 4 F. 4 & T. 5 F. 1 & 2.
Cynips quercus folii Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Zool. (3) XIV. 1850, ⊕; T. 2 F. 1–9.
Cynips quercus folii Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien 1850 p. 51.
Diplolepis folii Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 964 n. 3, ♀ ⊕.
Cynips scutellaris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 175 & 178
Cynips folii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 144, ⊕. [n. 1, ♀ & p. 226 n. 1, ⊕.
Cynips folii Smith, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 183.
Cynips folii Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 6, ♀.
Cynips quercus folii Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 58 n. 437, ⊕.
Dryophanta folii Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 336.
Cynips folii Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 379 n. 16, ⊕.
Dryophanta scutellaris Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 1 n. 18, ⊕;
Cynips (Dryophanta) folii A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 4 n. 1. [T. 5 F. 48.
Cynips quercus folii Bassett, Trans. Entom. Soc. London 1873 Proc. p. XV & XVI.
Cynips quercus folii Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 665 n. 403, ⊕.
Cynips quercus folii Bertkau, Verh. naturh. Ver. Preuss. Rheinl. XXXI. 1874 Sitzber. p. 265.
Dryophanta scutellaris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 Sitzber. p. 37.
Dryophanta folii Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 32 n. 12 & p. 55
[n. 25, ♀ ⊕.
Dryophanta scutellaris Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 32 n. 13 &
Cynips (Dryophanta) folii A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 6 n. 1. [p. 56 n. 26, ♀ ⊕.

Dryophanta scutellaris E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 121 n. 48, ⊕; Fig. 48.
Dryophanta scutellaris Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 21 & 31 n. 35,
Cynips (Dryophanta) folii Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 790 n. 27, ♀. [♀ ⊕.
Cynips folii Flögel, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXX. Suppl. 1878 p. 573 n. 7.
Dryophanta scutellaris Bignell, Entomologist XII. 1879 p. 62-63.
Cynips folii Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 266.
Cynips folii Fletcher, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 270. [& T. 12 F. 5.
Dryophanta scutellaris Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 186 n. 14, ♀⊕; T. 11 F. 14
Dryophanta scutellaris Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 48 n. 14, ♀⊕; T. 11 F. 14 & T. 12 F. 5.
Dryophanta folii Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 36, ♀.
Dryophantha folii Beijerinck, Verh. Akad. Wet. Amsterdam XII. 1883 p. 105-125, ⊕.
Dryophanta folii Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 129, 130, 131, 171 & 172.
Dryophanta scutellaris Marchal, Feuill. jeun. natural. XIX. 1889 p. 63 n. 2.
Dryophanta folii Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 217 n. 652a, ⊕.

gemmula (Bass.) Mayr[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut.
Cynips gemmula Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 104, ♀ ♂ ⊕.
Dryophanta gemmula Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 36.

ignota (Bass.) Cress.[2]) — ♀ ⊕ — Am.: Massachusetts, Connecticut.
Cynips ignota Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 106, ♀ ⊕.
Andricus ignotus Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien XII. 1885 p. 28.
Dryophanta ignota Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.

lanata Gill.[3]) — ♀ ⊕ — Am.: Jowa.
Dryophanta lanata Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 198, ♀ ⊕; T. 9 F. 5.

laurifoliae Ashm.[4]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Florida.
Spathegaster quercus laurifoliae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XVII,
Dryophanta laurifoliae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296. [♀ ♂ ⊕.

liberaecellulae Gill.[5]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.
Dryophanta liberaecellulae Gillette, Entom. Amer. VI. 1890 p. 24, ♀ ♂ ⊕.

ongiventris (Htg.) Mayr[6]) — ♀ ⊕ — Eur.: Germania, Austria.
—— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 27, ⊕; T. 8 F. 19.
Cynips longiventris Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 188 n. 3, ♀ ⊕.
Cynips longiventris Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1850 p. 51.
Cynips longipennis Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Bot. (3) XIX. 1853 p. 303, ⊕.
Cynips longiventris Czech, 32. Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1854. 1855 p. 101.
Cynips longiventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 173 & 179 [n. 2, ♀ & p. 226 n. 2, ⊕.
Cynips longiventris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 144, ♀ ⊕.
Cynips longiventris Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 58 n. 439, ⊕.
Cynips longiventris A. Müller, Entom. M. Magaz. VII. 1870 p. 108.
Cynips longiventris Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 380 n. 17, ⊕.
Dryophanta longiventris Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 2 [n. 50, ⊕; T. 5 F. 50.
Cynips (Dryophanta) longiventris A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 5 n. 2.

---

1) Quercus prinoides Willd. (Bassett).
2) Quercus bicolor Willd. (Bassett).
3) Quercus rubra L., Q. coccinea Wang. (Gillette).
4) Quercus laurifolia Michx. (Ashmead).
5) Quercus rubra L., Q. coccinea Wang. (Gillette).
6) Quercus pedunculata Ehrh. (Mayr). — *Vide:* D. similis Adl.

Cynips (Dryophanta) longiventris Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 665 & 791 n. 405. ⊕.
Dryophanta longiventris Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 32 n. 11 & [p. 56 n. 27, ♀ ⊕.
Cynips (Dryophanta) longiventris A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 7 n. 2.
Dryophanta longiventris E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 146 n. 50, ⊕; Fig. 50.
Dryophanta longiventris Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 21 & 30 [n. 36, ♀ ⊕.
Dryophanta longiventris Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 190 n. 15, ♀ ⊕; [T. 11 F. 15.
Dryophanta longiventris Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 51 n. 15, ♀ ⊕; T. 11 F. 15.
Dryophanta longiventris Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 36, ♀.
Dryophanta longiventris Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 216 n. 651a, ⊕.

notha (O.-S.) Cress.[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: New York.
Cynips quercus notha Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 55 n. 2, ♀ ♂ ⊕.
Andricus (Callirhytis) nothus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
Dryophanta notha Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.

nubila (Bass.) Mayr — ♀ ⊕ — Am.: Arizona.
Cynips quercus nubila Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 56, ♀ ⊕.
Dryophanta nubila Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 36.

palustris (O.-S.) Cress.[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: British Columbia.
Cynips (Trigonaspis) quercus palustris Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 [p. 63 n. 11, ♀ ♂ ⊕.
Cynips quercus palustris Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 409 n. 11.
Cynips quercus palustris Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 251 n. 11.
Cynips quercus palustris Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 329.
Cynips quercus palustris Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 488 n. 9.
Cynips quercus palustris Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 359 n. 42.
Cynips quercus palustris Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 54 n. 1.
Andricus? (Callirhytis) palustris Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.
Andricus (Callirhitis) palustris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 163, ♂.
Dryophanta palustris Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.
Cynips quercus palustris Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 113, ⊕.

papula (Bass.) Cress.[3]) — ♀ ⊕ — Am.: Massachusetts, Connecticut.
Cynips papula Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 107, ♀ ⊕.
Andricus papula Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
Dryophanta papula Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.
Dryophanta papula Gillette, Psyche V. 1889 p. 187.

pedunculata Bass.[4]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.
Dryophanta pedunculata Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 72 n. 6, ♀ ♂ ⊕.
Cynips quercus pedunculata Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 114, ⊕.

polita (Bass.) Mayr[5]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida, Pennsylvania, New Jersey, Maryland.
Cynips polita Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 99, ♀ ⊕.
Dryophanta polita Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 36.

---

[1]) Quercus palustris Dur. (Osten-Sacken).

[2]) Quercus palustris Dur., Q. imbricaria Michx., Q. tinctoria Willd., Q. falcata Michx., Q. coccinea Wang., Q. ilicifolia Wang. (Osten-Sacken).

[3]) Quercus rubra L., Q. tinctoria Willd. (Bassett), Q. coccinea (Gillette).

[4]) Quercus rubra L., Q. coccinea Wang. (Bassett), Q. obtusiloba Michx., Q. prinos L. (Packard).

[5]) Quercus obtusiloba Michx. (Bassett).

pubescentis Mayr[1]) — ♀ ⊕ — Eur.
Diplolepis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 309 n. 1, ⊕; T. 15 F. 2 [excl. cit.].
Diplolepis quercus Fourcroy, Entom. Paris II. 1785 p. 391 n. 1, ⊕. [auct].
Cynips folii Schenck, Jahrb.Ver.Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 179, ♀⊕ [nec L. &
Dryophanta folii Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 2 n. 49, ⊕;
[T. 5 F. 49.
Dryophanta folii E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 123 n. 49, ⊕; Fig. 49.
Dryophanta pubescentis Mayr, 20. Jahresber.Comm.Oberrealsch. I. Bez.Wien 1881 p.36 nota.
Dryophanta pubescentis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 36, ♀.
Dryophanta pubescentis Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 130 & 131.

pumiliventris Bass. — ♂ ⊕ — Am.
Dryophanta pumiliventris Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 69 n. 2, ♂⊕.

quercifoliae (Ashm.) Cress.[2]) — ♂ ⊕ — Am.: Florida.
Andricus (Callirhytis) quercifoliae Ashmead, Trans.Amer.Entom.Soc. XII. 1885 p.299, ♂⊕.
Dryophanta quercifoliae Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.

similis (Adl.) Mayr[3]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania. [F.15ª [nec Bassett].
Spathegaster similis Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 190 n. 15ª, ♀♂⊕; T. 11
Spathegaster similis Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 52 n. 15ª, ♀♂⊕; T. 11 F. 15ª.
Dryophanta similis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 35.
Spathegaster similis Beijerinck, Verh. Akad. Wet. Amsterdam XXII. 1883 p. 101-102, ⊕.
Dryophanta similis Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 215 n. 651, ⊕.

simillima m. — ♀ ⊕ — Am.: Utah.
Dryophanta similis Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 71 n. 4, ♀⊕ [nec Adl.].
Dryophanta simillima m.

taschenbergii (Schlecht.) Mayr[4]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania.
Spathegaster Taschenbergi Schlechtendal, Stettin.entom.Zeitg. XXXI. 1870 p. 391 n. 6, ♀♂⊕.
Spathegaster Taschenbergi Mayr, 10. Jahresber.Comm.Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 36
[n. 96, ⊕; T. 7 F. 96.
Cynips (Spathegaster) Taschenbergi Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 674 n. 478, ⊕.
Spathegaster Taschenbergi Rudow, Arch.Ver.Fr.Naturg.Mecklenburg XXIX. 1875 p. 40 n. 38
[& p. 61 n. 46, ♀♂⊕.
Spathegaster Taschenbergi Wachtl, Sprawozd. Komisyi.Fizyogr.Krakowie X. 1876 p. 17 & 29
Spathegaster Taschenbergi Ormerod, Entomologist X. 1877 p. 43. [n. 9, ♀♂⊕.
Spathegaster Taschenbergi E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 222 n. 96, ⊕; Fig. 86.
Spathegaster Taschenbergi Adler, Zeitschr.f.wissensch.Zool. XXXV. 1881 p. 188 n. 14ª, ♀♂⊕;
[T. 11 F. 14ª & T. 12 F. 5ª.
Spathegaster Taschenbergi Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 50 n. 14ª, ♀♂⊕; T. 11 F. 14ª
[& T. 12 F. 5ª.
Dryophanta Taschenbergi Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 35.
Dryophanta Taschenbergi Beijerinck, Verh. Akad. Wet. Amsterdam XXII. 1883 p. 98-101, ⊕.
Dryophanta Taschenbergi Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 217 n. 652, ⊕.

texana Ashm. — ♀ — Am.: Florida.
Dryophanta Texana Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 115 n. 32, ♀.

verrucosa (Schlecht.) Mayr[5]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania.
Spathegaster verrucosus Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1870 p. 389 n. 5, ♀♂⊕.

---

[1]) Quercus pubescens Willd. (Mayr). — *Vide:* D. flosculi Gir.
[2]) Quercus Catesbaei Michx. (Ashmead).
[3]) Quercus pedunculata Ehrh. (Mayr). — *Vide:* D. longiventris Htg.
[4]) Quercus sessiflora Sm. (Mayr), Q. pedunculata Ehrh. (Hieronymus). — *Vide:* D. folii (L.).
[5]) Quercus pedunculata Ehrh. (Mayr). — *Vide:* D. divisa Htg.

Spathegaster verrucosa Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 16 n. 73, [⊕; T. 6 F. 73.
Cynips (Spathegaster) verrucosus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 674 n. 476, ⊕.
Spathegaster verrucosus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 39 n. 35 [& p. 59 n. 40, ♀ ♂ ⊕.
Spathegaster verrucosa Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 17 & [32 n. 7, ♀ ♂ ⊕.
Spathegaster verrucosa E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 249 n. 73, ⊕; Fig. 73.
Spathegaster verrucosus Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 191 n. 16a, ♀ ♂ ⊕; [T. 11 F. 6a.
Spathegaster verrucosus Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 54 n. 16a, ♀ ♂ ⊕; T. 11 F. 16a.
Dryophanta verrucosa Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 35.
Dryophanta verrucosa Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 218 n. 653, ⊕.

LIODORA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 331 & 334 n. 16.
λεῖος, levis; *δορά*, cutis.

sulcata Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Helvetia.
Liodora sulcata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 335, ♀ ♂.
Dryophanta? sulcata Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 35.

HOLCASPIS

Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 9 & 35 n. 27.
ὁλκός, trahens; *ἀσπίς*, scutum.

Synon.: Andricus Mayr, Ashmead.
Cynips Osten-Sacken, Bassett, Ashmead.
Neuroterus Ashmead.

bassettii Gill.[1]) — ♀ ⊕ — Am.: Jowa.
Holcaspis Bassetti Gillette, Psyche V. 1889 p. 215, ♀ ⊕; Fig. 2.
canescens Bass. — ♀ ⊕ — Am.: California.
Holcaspis canescens Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 66 n. 3, ♀ ⊕.
capsula (Bass.) Cress.[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: United States.
Cynips capsula Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 101, ♀ ♂ ⊕.
Andricus capsula Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.
Andricus (Callirhytis) capsula Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.
Holcaspis capsula Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 176.
centricola (O.-S.) Ashm.[3]) — ♀ ⊕ — Am.: British Columbia.
Cynips quercus centricola Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 58 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips centricola Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 350 n. 3, ♀.
Holcaspis centricola Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.
corallina Bass. — ♀ ⊕ — Am.: California.
Holcaspis corallinus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 66 n. 2, ♀ ⊕.
corrugis (Bass.) Cress.[4]) — ♀ ⊕ — Am.: Connecticut.
Cynips corrugis Bassett, Canad. Entom. XIII. 1881 p. 109, ♀ ⊕.

---

[1]) Quercus bicolor Willd. (Gillette).
[2]) Quercus alba L. (Bassett).
[3]) Quercus obtusiloba Michx. (Osten-Sacken).
[4]) Quercus prinodes Willd. (Bassett).

Neuroterus corrugis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.
Holcaspis ? corrugis Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.

duricoria Bass.[1] — ♀ ⊕ — Am.
Holcaspis duricoria (Bassett) Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 35.
Holcaspis duricoria Gillette, Psyche V. 1889 p. 187 & 216, ⊕; Fig. 3.
Holcaspis duricoria Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 64 n. 1, ♀ ⊕.

ficigera Ashm.[2] — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus ficigera Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. VI, ♀ ⊕.
Holcaspis ficigera Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.

ficula (Bass.) Ashm.[3] — ♀ ⊕ — Am.: Georgia, Florida.
Cynips quercus ficula Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 75, ♀ ⊕.
Holcaspis ficula Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.

globulus (Fitch) Mayr[4] — ♀ ⊕ — Am.: Connecticut, New York.
Cynips quercus globulus A. Fitch, 5th Rep. Insect. New York 1859 p. 312 n. 30, ⊕.
Cynips quercus globulus Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 67 n. 19, ⊕.
Cynips quercus globulus Osten-Sacken, Stettin. Entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 410 n. 20.
Cynips quercus globulus Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 328, ♀.
Cynips quercus globulus Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 488 n. 10.
Cynips globuli Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 350 n. 2, ♀.
Holcaspis globulus Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 35.
Holcaspis globulus Gillette, Psyche V. 1889 p. 187, ⊕.
Cynips quercus globulus Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 111.

mamma (Walsh) Cress.[5] — ⊕ — Am.: Illinois.
Cynips quercus mamma Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 102 nota, ⊕.
Holcaspis ? mamma Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.

omnivora (Ashm.) Cress.[6] — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus omnivora Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. VI, ♀ ⊕.
Andricus omnivorus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
Holcaspis omnivora Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.

perniciosa Bass.[7] — ♀ ⊕ — Am.: Utah.
Holcaspis perniciosus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 68 n. 5, ♀ ⊕.

rugosa (Bass.) Mayr[8] — ♀ ⊕ — Am.: Connecticut, Florida.
Cynips rugosa Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 100, ♀ ⊕.
Holcaspis rugosa Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 33.
Holcaspis rugosa Gillette, Psyche V. 1889 p. 187.

sileri Bass. — ♀ ⊕ — Am.: Utah.
Holcaspis Sileri Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 67 n. 4, ♀ ⊕.

succinipes (Ashm.) Cress.[9] — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus succinipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XI, ♀ ⊕.

---

1) Quercus bicolor Willd. (Bassett).
2) Quercus virens Ait. (Ashmead).
3) Quercus macrocarpa Michx. (Bassett), Q. obtusiloba Michx., Q. parvifolia Chpm. (Ashmead).
4) Quercus alba L., Q. obtusiloba Michx. (Osten-Sacken), Q. ilicifolia Wang., Q. montana Willd. (Bassett), Q. macrocarpa Michx. (Walsh).
5) Quercus macrocarpa Michx. (Walsh & Riley).
6) Quercus virens Ait., Q. obtusiloba Michx., Q. parvifolia Chpm. (Ashmead).
7) Q. spec. (Bassett).
8) Quercus prinoides Willd. (Bassett), Q. prinus L., Q. bicolor Willd. (Ashmead).
9) Quercus virens Ait. (Ashmead).

Andricus succinipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
Holcaspis succinipes Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.

DRYOCOSMUS

Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 353.
δρῦς, quercus; κόσμος, ornamentum.

Synon.: Entropha Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 330 & 334 n. 9.
ἔντροφος, nutritus.

Cynips Kaltenbach.
Spathegaster Giraud, Mayr.

australis Mayr[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Gallia, Italia.
Dryocosmus australis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 34, ♀ ♂ ⊕.

cerriphilus Gir.[2]) — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Dryocosmus cerriphilus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 354 n. 1, ♀ ⊕.
Dryocosmus cerriphilus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 139, ♀.
Cynips (Dryocosmus) cerriphilus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 [p. 67 n. 496, ⊕.
Dryocosmus cerriphilus Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 10 n. 7, [⊕; T. 1 F. 7.
Cynips (Dryocosmus) cerriphilus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 672 & 793 n. 463, ⊕.
Dryocosmus cerriphilus Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 75, ⊕; Fig. 7.
Dryocosmus cerriphilus E. A. Fitch, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 109.
Dryocosmus cerriphilus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 35, ♀.

lissonotus (Först.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Entropha lissonota Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 334, ♀ ♂.
Dryocosmus lissonotus Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 34.

nervosus (Gir.) Mayr[3]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Spathegaster nervosus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 365 n. 3, ♀ ♂ ⊕.
Spathegaster nervosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 136, ♀ ♂.
Cynips (Spathegaster) nervosus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 [p. 69 n. 508, ⊕.
Spathegaster nervosa Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 18 n. 75, [⊕; T. 6 F. 75.
Cynips (Spathegaster) nervosus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 673 & 793 n. 475.
Spathegaster nervosa E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 297 n. 75, ⊕; Fig. 75.
Dryocosmus nervosus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 35, ♀ ♂.

SOLENOZOPHERIA

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 149.
σωλήν, canalis; ζοφερός, fuscus.

vaccinii Ashm.[4]) — ♀ — Am.: Florida.
Solenozopheria vaccinii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 149 n. 11, ♀.

---

1) Quercus Ilex L. (Mayr).
2) Quercus Cerris L. (Mayr). — *Vide:* D. nervosus Gir. (Mayr).
3) Quercus Cerris L. (Mayr). — *Vide:* D. cerriphilus Gir. (Mayr).
4) Vaccinium corymbosum L., V. Pennsylvanicum Lam. (Ashmead).

LOXAULUS

Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 8, 12 & 23 n. 25.
λόξος, declivis; αὐλή, aula.

Synon.: Cynips Bassett.

mammula (Bass.) Mayr[1] — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut, Florida.
Cynips quercus mammula Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 76, ♀ ♂ ⊕.
Loxaulus mammula Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 33.

PLAGIOTROCHUS

Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 8, 12 & 32 n. 24.
πλάγιος, obliquus; τρόχος, rota.

Synon.: Andricus Lichtenstein.
Cynips Fabricius.
Diplolepis Fonscolombe.

cocciferae (Licht.) Mayr[2] — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Gallia, Corfu.
Andricus cocciferae Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. CII, ♀ ⊕.
Andricus cocciferae Karsch, Zeitschr. f. Naturw. LIII. 1880 p. 296, ⊕; T. 6 F. 6.
Plagiotrochus cocciferae Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 32.
Plagiotrochus cocciferae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 33, ♀ ♂.
Plagiotrochus cocciferae Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 201 n. 628, ⊕.
emeryi Mayr[3] — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Italia, Gallia.
Plagiotrochus Emeryi Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 33, ♀ ♂ ⊕.
Plagiotrochus Emeryi Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 203 n. 635, ⊕.
fusifex Mayr[4] — ♀ ⊕ — Eur.: Gallia.
Plagiotrochus fusifex Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 33, ♀ ⊕.
Plagiotrochus fusifex Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 202 n. 629, ⊕.
ilicis (Fabr.) Mayr[5] — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Gallia.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1738 p. 440, ⊕; T. 37 F. 10 & 11 & T. 40 F. 1-6.
Cynips quercus ilicis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 213 n. 10-11, ♀.
Cynips quercus ilicis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 145 n. 10, ♀.
Diplolepis quercus ilicis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 196 n. 13, ♀.
Andricus ilicis Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. CII, ⊕.
Diplolepis quercus ilicis Karsch, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 295-297 n. 6.
Plagiotrochus ilicis Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 32.
Plagiotrochus ilicis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 33, ♀ ♂.

CHILASPIS

Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 6 & 32 n. 23.
χεῖλος, labium; ἀσπίς, scutum.

Synon.: Andricus Giraud, Taschenberg, Mayr.
Cynips Schenck, Kaltenbach.

ferruginea Gill.[6] — ♀ ⊕ — Am.: Jowa.
Chilaspis ferrugineus Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 200, ♀ ⊕.

---

1) Quercus alba L. (Bassett), Q. obtusiloba Michx, Q. parvifolia Chpm. (Ashmead).
2) Quercus coccifera L. (Mayr).
3) Quercus Ilex L. (Mayr).
4) Quercus coccifera L. (Mayr).
5) Quercus Ilex var. grammuntia L. (Mayr).
6) Quercus rubra L., Q. coccinea Wang. (Gillette).

löwii Wachtl[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Chilaspis Löwii Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 291, ♀ ♂ ⊕; T. 4 F. 2.
Chilaspis Löwii Mayr, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 7.
Chilaspis Löwii Schlechtendal, Wien. entom. Zeitg. VII. 1888 p. 245.
nitida (Gir.) Mayr[2]) — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Andricus nitidus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 361 n. 9, ♀ ⊕.
Cynips nitida Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 177 & 185 n. 16, ♀.
Andricus nitidus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 139, ♀. [⊕.
Cynips (Andricus) nitidus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 69 n. 505.
Andricus nitidus Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 9 n. 60, ⊕; T. 5
Cynips (Andricus) nitidus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 673 & 793 n. 472, ⊕. [F. 60.
Andricus nitidus E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 246 n. 60, ⊕; Fig. 60.
Chilaspis nitida Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 32.
Chilaspis nitida Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 32, ♀.
Chilaspis nitida Fr. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 321 n. 1.
Chilaspis nitida Schlechtendal, Wien. entom. Zeitg. VII. 1888 p. 245.

BIORRHIZA

Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops p. 56.
βιόω, vivo; *ῥίζα*, radix.

Synon.: Apophyllus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 185 n. 5.
ἀπό, ab; *φύλλον*, folium.
Diplolepis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 171 [non Fonscolombe].
διπλόω, duplico; *λεπίς*, squama.
Dryoteras Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 331 & 334 n. 13.
δρῦς, quercus; *τέρας*, monstrum. — Teras, nom. propr. Hymen.
Heterobius Guérin, Rev. & mag. zool. (2) XVIII. 1865 p. 135.
ἕτερος, alius; *βίος*, vita.
Philonyx Fitch, 5th Rep. Insects New York 1859 p. ?.
φιλέω, amo; *ὄνυξ*, unguis.
Teras Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 185 n. 4 [non Treitschke 1840].
τέρας, monstrum.

Cynips Bosc, Fabricius & auct.

aptera (Bosc) Westw.[3]) — ♀ ⊕ — Eur. fera tota.
—— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 42, ⊕; T. 18 F. 65.
Cynips aptera Bosc, Bull. soc. philom. Paris. II. 1791 p. 18, ♀.
Cynips aptera Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 104 n. 22, ♀.
Cynips aptera Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 8, ♀; T. 1 F. 11.
Cynips aptera Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 148 n. 23.
Diplolepis aptera Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 209 n. 10.
Biorhiza aptera Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56.
Apophyllus apterus Boie, Förh. skandin. Naturf. II. 1840 p. 300-302 n. 3.
Apophyllus apterus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 193 n. 1, ♀.
Apophyllus apterus Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 410 n. 1, ⊕.
Cynips aptera Vaillant, Rev. & mag. zool. (2) XII. 1860 p. 518.

---

1) Q. Cerris L. (Wachtl). — *Vide:* Ch. nitida Gir.
2) Quercus Cerris L. (Mayr). — *Vide:* Ch. löwii Wachtl.
3) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr). — *Vide:* B. terminalis (Fabr.).

Biorhiza aptera Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 187 n. 1, ♀ & p. 244
Cynips aptera W. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 1864 Proc. p. 47. [n. 56, ⊕.
Cynips aptera Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 1864 Proc. p. 48.
Cynips aptera Boisduval, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 Bull. p. IV.
Cynips aptera Laboulbène, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 Bull. p. IV.
Cynips (Apophyllus) aptera Lucas, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. XXI.
Cynips aptera Esterno, Rev. & mag. zool. (2) XVIII. 1865 p. 134.
Heterobius apterus Guérin, Rev. & mag. zool. (2) XVIII. 1865 p. 135-141.
Biorhiza aptera Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 136, ♀.
Cynips aptera Smith, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 183.
Cynips aptera Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 63 n. 477, ⊕.
Biorhiza aptera Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 172, ♀.
Biorhiza aptera Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 332.
Biorrhiza aptera Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 Proc. p. XXV.
Biorhiza aptera Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 6 n. 2, ⊕; T. 1 F. 2.
Biorhiza aptera Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 386 n. 1, ⊕.
Biorhiza aptera A. Müller, Zoologist XXVIII. 1870 p. 2028.
Biorhiza aptera A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 7 n. 9.
Biorrhiza aptera A. Müller, Trans. Entom. Soc. London 1873 Proc. p. XXVII.
Cynips (Biorhiza) aptera Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 n. 443, ⊕.
Biorhiza aptera Weise, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 3; Fig. 2.
Cynips aptera Altum, Forstzoologie III. P. 2. 1875 p. 256; Fig. 28.
Biorhiza aptera Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 28 & 48 n. 1, ♀ ⊕.
Biorrhiza aptera Letzner, 53. Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1875. 1876 p. 182.
Biorhiza aptera Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 16 & 24 n. 1, ♀ ⊕.
Cynips (Biorhiza) aptera Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 781 n. 1, ♀.
Biorhiza aptera Beijerinck, Zool. Anzeig. III. 1880 p. 179-180.
Biorhiza aptera Beijerinck, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 45. [T. 12 F. 8.
Biorrhiza aptera Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 192 n. 17, ♀ ⊕; T. 11 F. 17 &
Biorrhiza aptera Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 56 n. 17, ♀ ⊕; T. 11 F. 17 & T. 12 F. 8.
Biorhiza aptera Weisman, Beitr. z. Anat. & Embryol. 1882 p. 89.
Biorhiza aptera Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 32, ♀.
Biorhiza aptera Beijerinck, Verh. Akad. Wet. Amsterdam XXII. 1883 p. 62-64, ⊕.
Biorhiza aptera Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 211 n. 645a, ⊕.

forticornis (Walsh) Mayr[1]) — ♀ ⊕ — Am.: Illinois.
Cynips quercus forticornis Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 490 n. 12, ♀ ⊕.
Cynips (Teras) forticornis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 353 n. 13,
Cynips forticornis Bassett, Trans. Entom. Soc. London 1870 Proc. p. XV. [♀ ⊕.
Biorhiza forticornis Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 32.
Biorhiza forticornis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.
Biorhiza forticornis Gillette, Psyche V. 1889 p. 186, ⊕.

fulvicollis (Fitch) Ashm. — ♀ ⊕ — Am.: New York.
Philonyx fulvicollis A. Fitch, 5th Rep. Insects New York 1859 p. ? n. 291, ♀ ⊕.
Cynips (Teras) fulvicollis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 353 n. 15.
Philonips fulvicollis Bassett, Trans. Entom. Soc. London 1870 Proc. p. XV.
Biorhiza fulvicollis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.

hirta (Bass.) Ashm.[2]) — ♀ ⊕ — Am.: Connecticut.
Cynips quercus hirta Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 688, ♀ ⊕.

---

[1]) Quercus alba L. (Walsh).
[2]) Quercus montana Willd. (Bassett).

Cynips (Teras) hirta Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 353 n. 14, ♀.
Cynips hirta Bassett, Trans. Entom. Soc. London 1870 Proc. p. XV.
Biorhiza hirta Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.

lanifica (Htg.) D. T.! — ⊕ — Eur.: Germania.
Teras lanificus Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 409, ⊕.
Biorrhiza lanifica m.

mellea Ashm.[1]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Biorhiza mellea Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 138 n. 11, ♀ ⊕.

nigra Fitch[2]) — ♀ ⊕ — Am.: New York.
Cynips (Biorhiza) nigra A. Fitch, 5th Rep. Insects New York 1859 p. ? n. 290, ♀ ⊕.
Cynips (Biorhiza) nigra Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 353 n. 17.

nigricollis (Fitch) Ashm. — ♀ ⊕ — Am.: New York.
Philonyx nigricollis A. Fitch, 5th Rep. Insects New York 1859 p. ? n. 292, ♀ ⊕.
Cynips (Teras) nigricollis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 353 n. 16.
Biorhiza nigricollis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.

rubina Gill.[3]) — ♀ ⊕ — Am.
Biorhiza rubinus Gillette, Psyche V. 1889 p. 214, ♀ ⊕.

terminalis (Fabr.) Mayr[4]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur. fere tota; Am.: Canada.
—— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 30-32, ⊕; T. 10 F. 32-33.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 480; T. 41 F. 1-5.
Cynips terminalis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 213 n. 10-11.
Cynips terminalis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 27 n. 6.
Cynips quercus terminalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 146 n. 12.
Cynips quercus terminalis Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 88 T. 13.
Cynips quercus terminalis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 93.
Cynips quercus terminalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 286, ♀ ♂.
Diplolepis quercus terminalis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 197 n. 15, ♀ ♂ ⊕.
Teras terminalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 193 n. 1, ♀ ♂.
Teras terminalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 407 n. 1.
Teras terminalis Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1850 p. 51.
Teras terminalis Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Bot. (3) XIX. 1853 p. 308, ⊕; T. 18 F. 16-17.
Cynips quercus terminalis Goureau, Ann. soc. entom. France (3) IV. 1856 Bull. p. CIV.
Cynips terminalis Amerling, Lotos XI. 1861 p. 127.
Teras terminalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 203 n. 1, ♀ ♂ & [p. 239 n. 45, ⊕.
Cynips terminalis Kidd, Entom. M. Magaz. II. 1865 p. 141.
Teras terminalis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 136, ♀ ♂ ⊕.
Cynips terminalis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 59 n. 443, ⊕.
Teras (Diplolepis) terminalis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 148, ♀ ♂.
Cynips terminalis Cornelius, Stettin. entom. Zeitg. XXVIII. 1867 p. 63-64.
Dryoteras terminalis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 334.
Cynips terminalis Puton, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 Bull. p. XXXVIII.
Dryoteras terminalis Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 28 n. 37, ⊕; [T. 4 F. 37.
Teras terminalis Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 386 n. 1.
Andricus terminalis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 36.

---

1) Quercus obtusiloba Michx. (Ashmead).
2) Quercus alba L. (A. Fitch).
3) Quercus alba L. (Gillette).
4) Quercus pedunculata Ehrh., Q. pubescens Willd., Q. sessiliflora Sm. (Mayr). — *Vide:* B. aptera (Bosc).

Teras terminalis A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 8 n. 19.
Cynips (Teras) terminalis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 666 n. 409, ⊕.
Dryoteras terminalis Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 117.
Cynips terminalis Altum, Forstzoologie III. P. 2. 1875 p. 252; Fig. 23. [♀♂⊕.
Teras terminalis Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 29 n. 3 & p. 53 n. 20,
Andricus terminalis Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 18 & 28 [n. 12, ♀♂⊕.
Andricus terminalis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 28 n. 37, ⊕; Fig. 37.
Cynips (Teras) terminalis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 782 n. 3, ♀ ♂.
Teras terminalis Segvelt, Ann. soc. entom. Belgique XXV. 1881 Compt. rend. p. CLVII.
Teras terminalis Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 194 n. 17a, ♀♂⊕; T. 11 [F. 17a & T. 12 F. 7.
Teras terminalis Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 58 n. 17a, ♀♂⊕; T. 11 F. 17a & T. 12 F. 7.
Biorhiza terminalis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 32, ♀ ♂.
Teras terminalis Beijerinck, Verh. Akad. Wet. Amsterdam XXII. 1883 p. 58–78, ⊕; T. 1 & 2.
Biorhiza terminalis Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 129.
Cynips terminalis Westhoff, Jahresber. westfäl. Provinz. Ver. f. 1887 XVI. 1888 p. 21.
Neuroterus terminalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 397, ♀.
Teras terminalis Marchal, Feuill. jeun. natural. XIX. 1889 p. 63 n. 1.
Biorhiza terminalis Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 211 n. 645, ⊕.

TRIGONASPIS

Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 186 n. 9.
τρίγωνος, trigonus; ἀσπίς, scutum.

Synon.: Apophyllus Hartig, Förster.
Biorhiza Giraud & auct. plur.
Cynips Panzer, Kaltenbach, Hartig, Thomson.

försteri Htg. — ♂ — Eur.: Germania.
Trigonaspis Försteri Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 342 n. 2, ♂.
Trigonaspis Försteri Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 135, ♂.

megaptera (Panz.) Schck.[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur. fere tota.
Cynips megaptera Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 79 T. 7.
Cynips megaptera Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 92.
Trigonaspis crustalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 195 n. 1, ♀ ♂ ⊕.
Trigonaspis megaptera Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 210 n. 1, [♀♂ & p. 242 n. 51, ⊕.
Trigonaspis crustalis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 135, ♀ ♂ ⊕.
Cynips crustalis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 57 n. 434, ⊕.
Trigonaspis megaptera Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 272, ♀ ♂.
Trigonaspis megaptera Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 334. [T. 2 F. 14.
Trigonaspis megaptera Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 14 n. 14, ⊕;
Trigonaspis crustalis Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 392 n. 1, ⊕.
Trigonaspis megaptera Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1872. 1873 p. 9–12, ⊕;
Trigonaspis megaptera A. Müller, Entomol. Annual. f. 1872 p. 9 n. 27. [T. 1 F. 1–1d.
Trigonaspis megaptera Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 15.
Cynips crustalis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 665 n. 400, ⊕.
Trigonaspis megaptera Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 193 n. 14, ⊕; Fig. 14.

---

[1]) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm. (Mayr). — *Vide:* T. renum (Gir.).

Trigonaspis megaptera Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 44 n. 50 & [p. 49 n. 7, ♀♂⊕.
Trigonaspis megaptera Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 18 & 26 n. 10,
Cynips (Trigonaspis) crustalis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 782 n. 4, ♀♂. [♀♂⊕.
Trigonaspis crustalis Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 198 n. 18a, ♀♂⊕; T. 11 [F. 18a & T. 12 F. 6a.
Trigonaspis crustalis Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 62 n. 18a, ♀♂⊕; T. 11 F. 18a & [T. 12 F. 6a.
Trigonaspis megaptera Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 31, ♀♂.
Trigonaspis megaptera Beijerinck, Verh. Akad. Wet. Amsterdam XXII. 1883 p. 122–131, ⊕.
Trigonaspis megaptera Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 226 n. 659, ⊕.

renum (Gir.) Mayr[1]) — ♀ ⊕ — Eur. fere tota.
Cynips renum Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 208 n. 24, ⊕.
Biorhiza renum Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 362 n. 1, ♀.
Biorhiza renum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 187 n. 2, ♀ &
Biorhiza renum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 136, ♀ ⊕. [p. 227 n. 6, ⊕.
Cynips renum Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 61 n. 464, ⊕.
Cynips renum A. Müller, Trans. Entom. Soc. London 1870 Proc. p. XXXIV.
Biorrhiza renum Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 387 n. 2, ⊕.
Biorhiza renum Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 1 n. 46, ⊕; T. 5 F. 46.
Biorhiza renum A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 7 n. 10.
Biorhiza renum Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 63.
Cynips (Biorhiza) renum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 668 & 792 n. 430, ⊕.
Biorhiza renum Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 29 n. 2 & p. 55 n. 24,
Biorhiza renum A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 9 n. 10. [⊕.
Biorhiza renum E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 115 n. 46, ⊕; Fig. 46.
Biorhiza renum Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 16 & 30 n. 2, ♀ ⊕.
Biorhiza renum Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 197 n. 18, ♀ ⊕; T. 11 F. 18 & [T. 12 F. 6.
Biorhiza renum Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 61 n. 18, ♀ ⊕; T. 11 F. 18 & T. 12 F. 6.
Trigonaspis renum Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 31, ♀.
Trigonaspis renum Beijerinck, Verh. Akad. Wet. Amsterdam XXII. 1883 p. 122–131, ⊕.
Trigonaspis renum Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 226 n. 659a, ⊕.

synaspis (Htg.) Mayr[2]) — ♀ ⊕ — Eur.: Suecia, Germania, Austria inf.
Apophyllus synaspis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 340 n. 2, ♀ ⊕.
Biorhiza synaspis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 136, ♀ ⊕.
Cynips synaspis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 63 n. 478, ⊕.
Apophyllus synaspis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 332. [F. 47.
Biorhiza synaspis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 1 n. 47, ⊕; T. 5
Cynips synaspis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 & 792 n. 444, ⊕.
Biorhiza synaspis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 117 n. 47, ⊕; Fig. 47.
Cynips synaspis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 781 n. 2, ♀.
Trigonaspis synaspis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 31, ♀.

---

1) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm. (Mayr), Q. pubescens Willd. (Hieronymus). — *Vide:* T. megaptera (Panz.).

2) Quercus sessiliflora Sm. (Mayr).

ACRASPIS

Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 2 & 29 n. 20.
ἀκρός, acutus; *ἀσπίς*, scutum.

Synon.: Cynips Walsh, Osten-Sacken.

compressa Gill.[1]) — ♀ ⊕ — Am.: Jowa.
Acraspis compressus Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 197, ♀ ⊕.

echini Ashm.[2]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Acraspis echini Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 140 n. 17, ♀ ⊕.

erinacei (Walsh) Mayr[3]) — ⊕ — Am.: Illinois.
Cynips quercus erinacei Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 483 n. 5, ⊕.
Cynips erinaceus Osten-Sacken, 7th Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1873. 1874 p. 567 n. 2.
Acraspis erinacei Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 29.
Acraspis erinacei Gillette, Psyche V. 1889 p. 186, ⊕.

lanaeglobuli Ashm.[4]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Acraspis lanaeglobuli Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 139 n. 16, ♀ ⊕.

macrocarpae Bass.[5]) — ♀ ⊕ — Am.: Ohio, New York, Michigan, Jowa.
Acraspis macrocarpae Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 84 n. 1, ♀ ⊕.

nigra Gill.[6]) — ♀ ⊕ — Am.: Jowa, Michigan.
Acraspis niger Gillette, Entom. Amer. VI. 1890 p. 23, ♀ ⊕; Fig. 1.

pezomachoides (O.-S.) Mayr[7]) — ♀ ⊕ — Am.: Maryland.
Cynips pezomachoides Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 250, ♀ ⊕.
Cynips (Teras) pezomachoides Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 352 [n. 12, ♀ ⊕.
Cynips pezomachoides Bassett, Trans. Entom. Soc. London 1870 Proc. p. XV.
Acraspis pezomachoides Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 29.

polita Bass. — ♀ — Am.: Washington Terr.
Acraspis politus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 85 n. 2, ♀.

vaccinii Ashm.[8]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida, Carolina.
Acraspis vaccinii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 136 n. 8, ♀ ⊕.

villosa Gill.[9]) — ♀ ⊕ — Am.: Illinois.
Acraspis villosus Gillette, Psyche V. 1889 p. 218, ♀ ⊕; Fig. 4.

APHELONYX

Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 5 & 29 n. 19.
ἀφεῖλον, demo; *ὄνυξ*, unguis.

Synon.: Cynips Giraud & auct.

cerricola (Gir.) Mayr[10]) — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Cynips cerricola Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 346 n. 7, ♀ ⊕.
Cynips cerricola Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ♀ ⊕.

---

1) Quercus rubra L. (Gillette).
2) Quercus bicolor Willd. (Ashmead).
3) Quercus alba L. (Ashmead).
4) Quercus bicolor Willd. (Ashmead).
5) Quercus macrocarpa Michx. (Bassett).
6) Quercus alba L. (Gillette).
7) Quercus alba L. (Ashmead).
8) Quercus obtusiloba Michx. (Ashmead).
9) Quercus macrocarpa Michx. (Gillette).
10) Quercus Cerris L. (Giraud).

Cynips cerricola Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 65 n. 487, ⊕.
Cynips cerricola Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 9 n. 6, ⊕; T. 1 F. 6
Cynips cerricola Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 670 & 793 n. 453, ⊕.
Cynips cerricola Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 73, ⊕; Fig. 6.
Aphelonyx cerricola Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 29.
Aphelonyx cerricola Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 31, ♀.

CYNIPS

Linné, Faun. Suec. Ed. 1a 1746; Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 343 n. 212 & p. 553 n. 213.
Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 28 n. 14.
κνίψ, cynips, nom. propr.

Synon.: Diplolepis Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 308 [non Fabricius].
διπλόος, duplex; *λεπίς*, squama.

aceris-campestris Hub.[1]! — ♀ ⊕ — Eur.: Germania. [♀ ⊕.
Cynips aceris-campestris C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 6. 1807 p. 285.

amblycera Gir.[2] — ♀ ⊕ — Eur.: Austria.
Cynips amblycera Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 347 n. 8, ♀ ⊕.
Cynips amblycera Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ♀ ⊕.
Cynips amblycera Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 65 n. 488, ⊕.
Cynips amblycera Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 21 n. 25, ⊕; T. 3 [F. 25.
Cynips amblycera Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 670 & 793 n. 454, ⊕.
Cynips amblycera Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 31 n. 7 & p. 51 [n. 12, ♀ ⊕
Cynips amblycera Herkommer, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 121 n. 25, ⊕; Fig. 25.
Cynips amblycera Wachtl. Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 19 & 27 n. 22, ♀ ⊕.
Cynips amblycera Wachtl, Mittheil. forstl. Versuchswes. Österreich II. 1. 1879 p. 97, ⊕; T. 2 [F. 6 & 6c.
Cynips amblycera Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 30, ♀.
Cynips amblycera Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 129.

analis (Fonsc.) D. T.! — ♀ — Eur.: Gallia.
Diplolepis analis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 192 n. 7, ♀.
Cynips analis m.

anthracina Curt.! — Eur.: Britannia.
Cynips anthracina Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 688 n. 17, ♀.

argentea Htg.[3] — ♀ ⊕ — Eur. mer., Austria.
—— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 28, ⊕; T. 15 F. 48 & 49.
Cynips argentea Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 401 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips argentea Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Bot. 3) XIX. 1853 p. 306-307, ⊕; T. 1-3.
Cynips Rosenhaueri Hartig, Rosenhauer: Thiere Andalusiens 1856 p. 373, ♀ ⊕.
Cynips argentea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 141, ⊕.
Cynips argentea Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 61 n. 462, ⊕.
Cynips argentea Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 14 n. 15, ⊕; T. 2 [F. 15.
Cynips argentea Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 668 & 792 n. 428, ⊕.
Cynips argentea Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 194 n. 15, ⊕; Fig. 15.
Cynips argentea Schlechtendal, Zeitschr. f. Naturw. LVI. 1883 p. 90, ⊕.

---

1) Acer campestre L. (Huber).
2) Quercus pubescens Willd. (Mayr).
3) Quercus pubescens Willd., Q. sessiliflora Sm. (Mayr).

Cynips argentea Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 29, ♀.
Cynips argentea Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 228 n. 663, ⊕.

aries Gir.[1]) — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Cynips aries Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 371 n. 1, ⊕.
Cynips? aries Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 33 n. 43, ⊕; T. 4 [F. 43.
Cynips? aries E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 77 n. 43, ⊕; Fig. 43.
Cynips aries Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 19 & 27 n. 23, ♀ ⊕.
Cynips aries Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 30, ♀.

armata Cress.! — ♀ — Am.: Cuba.
Cynips? armatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 4, ♀; Fig. 2.

atra Müll.! — ♀ — Eur.: Dania.
Cynips atra O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 68 n. 595, ♀.
Cynips atra O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1712, ♀.

atriceps Buckt.![2]) — Eur.: Britannia.
Cynips atriceps Buckton, Monogr. Brit. Aphid. II. 1879 p. 150; T. 73 F. 6.
Diplolepis atriceps Buckton, Monogr. Brit. Aphid. II. 1879 p. 176.

attenuata Latr.! — Eur.
Cynips attenuatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 223 n. 6.

aurata Müll.! — ♀ — Eur.: Dania.
Cynips aurata O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 68 n. 598, ♀.
Cynips aurata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1710, ♀.
Cynips aurata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 77 n. 24, ♀.

bimaculata Schck.! — ♀ — Eur.: Germania.
Cynips bimaculata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 178 & 185 [n. 16, ♀.

caduca Pack.[3]) — ⊕ — Am.
Cynips caducus (Walsh) Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 115, ⊕.

caliciformis Gir.[4]) — ♀ ⊕ — Eur. centr.
Cynips caliciformis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 339 n. 1, ♀ ⊕.
Cynips caliciformis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ⊕.
Cynips caliciformis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 63 n. 481, ⊕.
Cynips caliciformis Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 21 n. 24, ⊕; T. 3 [F. 24.
Cynips caliciformis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 670 & 792 n. 447, ⊕.
Cynips caliciformis Herkommer, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 99 n. 24, ⊕; Fig. 24.
Cynips caliciformis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 30, ♀.
Cynips caliciformis Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 130.

calicis Bgsdf.[5]) — ♀ ⊕ — Eur. fere tota.
—— Malpighi, Op. omn. I. 1686 De gallis p. 38, ⊕; T. 16 F. 57.
Cynips quercus calicis Burgsdorff, Schrift. Berlin. Ges. naturf. Fr. IV. 1783 p. 5, ♀ ⊕; T. 2 F. 8-9.
Cynips quercus calicis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2651 n. 18, ♀ ⊕.
Cynips quercus calicis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 214 n. 1969, ♀ ⊕.
Cynips calicis C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 1. 1805 p. 25, ♀ ⊕.
Cynips quercus calicis Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 140 n. 274 & p. 455 n. 9, ♀ ⊕.
Cynips quercus calicis Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 50 [-51.
Cynips calicis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 187 n. 1, ♀ ⊕.
Cynips calicis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 400 n. 2, ♀ ⊕.

---

1) Quercus pedunculata Ehrh. (Mayr).
2) *Rhynch.:* Aphis amygdali (Buckton). Sine dubio ad Allotriae genus pertinens.
3) Quercus undulata Torr., Q. Mühlenbergii Wg. (Packard).
4) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr).
5) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora (Mayr).

Cynips quercus calicis Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 56; T. 4 F. 5 ♀ & T. 5 F. 10 (⊕).
Cynips calicis Kollar, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien III. 1847 p. 196.
Cynips calicis Kollar, Sitzber. Akad. Wiss. Wien III. 1849 p. 320–323.
Cynips calicis Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1850 p. 51.
Cynips calicis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 141, ⊕.
Cynips calicis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 60 n. 454, ⊕.
Cynips calicis Ratzeburg, Waldverderbniss II. 1868 p. 164–165.
Cynips calicis Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 338 n. 1, ⊕.
Cynips calicis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 30 n. 90, ⊕; T. 7 [F. 90.
Cynips calicis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 667 & 791 n. 420, ⊕.
Cynips calicis Altum, Forstzoologie III. P. 2. 1875 p. 254; Fig. 27.
Cynips calicis Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 30 n. 6 & p. 61 n. 47.
Cynips calicis Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVIII. 1875 Versl. p. XC.
Cynips calicis Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 19 & 24 n. 24, ♀ ⊕.
Cynips calicis Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XX. 1877 Versl. p. LXXVIII!
Cynips calicis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 182 n. 90, ⊕; Fig. 90.
Cynips (Synergus) calicis Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 Bull. p. XVII.
Cynips calicis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 29.
Cynips calicis Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 129, 131, 171.
Cynips calicis Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 212 n. 646, ⊕.

caput medusae Htg.[1]) — ♀ ⊕ — Eur. mer., Germania, Austria.
—— Malpighi, Op. omn. II. 1686 De gallis p. 33; T. 11 F. 34.
Cynips caput medusae Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 401 n. 3, ♀ ⊕.
Cynips caput medusae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 141, ⊕.
Cynips caput medusae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 61 n. 461, ⊕.
Cynips caput medusae Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 30 n. 89, [⊕; T. 7 F. 89.
Cynips caput medusae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 668 & 792 n. 427, ⊕.
Cynips caput medusae E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 180 n. 89, ⊕; Fig. 89.
Cynips gallae cristatae Henschel, Leitfad. Bestimmung schädl. Insect. 1876 p. 225.
Cynips caput medusae Segvelt, Ann. soc. entom. Belgique XXV. 1881 C.R. p. CLVII.
Cynips gallae cristatae Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 295 n. 5.
Cynips caput medusae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberreasch. I. Bez. Wien 1882 p. 29.
Cynips caput medusae Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 129, 130, 173 & 174.
Cynips caput medusae Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 230 n. 674, ⊕.

cardui Müll.! — ♀ — Eur: Dania.
Cynips cardui O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 68 n. 596, ♀.
Cynips cardui O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1713, ♀.
Cynips cardui Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 77 n. 23, ♀.

cerigera Picc.! — Eur.: Italia.
Cynips cerigera Piccioli, Bull. accad. aspir. natural. Napoli 1861 p. 74.

championii Cam.! — ⊕ — Am.: Mexico.
Cynips Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 70 n. 2, ⊕.

conglomerata Gir.[2]) — ♀ ⊕ — Eur. centr.
Cynips conglomerata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 344 n. 5, ♀ ⊕.
Cynips conglomerata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ⊕.
Cynips conglomerata Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 61 n. 485, ⊕.
Cynips conglomerata Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 16 n. 20, ⊕; T. 2 [F. 20.

---

[1]) Quercus sessiliflora Sm., Q. pedunculata Ehrh. (Mayr).
[2]) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm., Q. pubescens (Mayr).

Cynips conglomerata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 670 & 792 n. 451, ⊕.
Cynips conglomerata Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 266 n. 20, ⊕; Fig. 20.
Cynips conglomerata E. A. Fitch, Entomologist VII. 1874 p. 293.
Cynips conglomeratus Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 19 & 28 n. 20, [♀ ⊕.
Cynips cincta Hartig, Allg. Forst- & Jagdzeitg. LV. 1879 p. 265.
Cynips conglomerata Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 29.
Cynips cincta Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 295 n. 4.
Cynips conglomerata Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 130.
Cynips conglomerata Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 213 n. 647, ⊕.

conifica Htg.[1]) — ♀ ⊕ — Eur. centr.

Cynips conifica (Kollar) Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 402 n. 6, ♀ ⊕.
Cynips conifica Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ⊕.
Cynips conifica Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 62 n. 465, ⊕.
Cynips conifica Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 13 n. 12, ⊕; T. 2 [F. 12.
Cynips conifica Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 668 & 792 n. 431, ⊕.
Cynips conifica Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 170 n. 12, ⊕; Fig. 12.
Cynips conifica Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 19 & 26 n. 17, ♀ ⊕.
Cynips conifica Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 28, ♀.

consobrina Zett.! — ♀ — Eur.: Lapponia.

Cynips consobrina Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 410 n. 4, ♀.

coriaria Haimh.[2]) — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf.

Cynips coriaria Haimhoffen, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 527, ♀ ⊕.
Cynips coriaria Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 19 n. 22, ⊕; T. 3 [F. 22.
Cynips coriaria Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 790 n. 400^{d}, ⊕.
Cynips coriaria Herkommer, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 75 n. 22, ♀; Fig. 22.
Cynips coriaria Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 29, ⊕.
Cynips coriaria Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 129 & 171.

corruptrix Schlecht.[3]) — ♀ ⊕ — Eur.: Germania.

Cynips corruptrix Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 339 n. 3, ♀ ⊕
Cynips corruptrix Wachtl, Mittheil. forstl. Versuchswes. Österreich II. 1. 1879 p. 97; T. 2 F. 5 & 5^{c}.
Cynips corruptrix Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 30.

crassicornis Curt.! — Eur.: Britannia.

Cynips crassicornis Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 688 n. 26.

curtisii Müll.! — ♀ ⊕ — As.: Kurdistan.

Cynips Curtisii A. Müller, Gardeners Chron. 1870 P. 40 p. 1312–1313.
Cynips Curtisii A. Müller, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. P. 7. 1878 p. 384.

dalmanii Dahlb.! — Eur.: Suecia.

Cynips Dalmani Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 4 n. 39 [s. descr.].

decidua Bass.![4]) — ⊕ — Am.: Connecticut.

Cynips quercus decidua Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 689, ⊕.
Cynips quercus decidua Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 115.

echinus O.-S.![5]) — ♀ ⊕ — Am.: California.

Cynips quercus echinus Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 56 n. 3, ♀ ⊕.

equiseti-arvensis Ström! — Eur.

Cynips equiseti arvensis Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. ?.

---

[1]) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr).
[2]) Quercus pubescens Willd., Q. sessiliflora Sm. (Mayr).
[3]) Quercus pedunculata Ehrh. (Mayr).
[4]) Quercus rubra L. (Bassett).
[5]) Quercus agrifolia Née (Osten-Sacken).

erythrocephala Jur.! — ♀ — Eur.
Cynips erythrocephala Jurine, Nouv. meth. class. Hymén. 1807 p. 286, ♀; T. 12 F. 40 [nec Htg.].
Diplolepis erythrocephala Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 18.

exclusa Ratz.! — ⊕ — Eur.: Germania.
Cynips exclusa Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 56, ⊕; T. 5 F. 8.
Cynips exclusa Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 59 n. 444, ⊕;
Cynips ? exclusa Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 34 n. 45, ⊕.
Cynips exclusa Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 666 n. 410, ⊕. [T. 4 F. 45.
Cynips ? exclusa E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 78 n. 45, ⊕; Fig. 45.

fagi L.![1]) — ⊕ — Eur.
—— Frisch, Beschr. Insect. Deutschland II. 1721 p. 24 n. 6, ⊕; T. 5 F. 2-3.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 940, ⊕.
Cynips fagi Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 554 n. 9, ⊕ [ins. excl.].
Cynips fagi Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 387 n. 1528, ⊕.
Cynips fagi Brunnich, Prodr. Insectol. Siaelland. 1761 p. 16, ⊕.
Cynips fagi O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 68 n. 591, ⊕.
Cynips fagi Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 919 n. 12, ⊕.
Cynips fagi Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 601 n. 7, ⊕.
Cynips fagi Fabricius, System. entom. 1775 p. 316 n. 9, ⊕.
Cynips fagi Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 815 n. 12, ⊕; T. 25 F. 4.
Cynips fagi O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 147 n. 1701, ⊕.
Cynips fagi Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 404 n. 9, ⊕.
Cynips fagi Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 319 n. 640, ⊕.
Cynips fagi Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 10, ⊕.
Cynips fagi Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 73 n. 12, ⊕.
Cynips fagi Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2651 n. 12, ⊕.
Cynips fagi Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 790 n. 41, ⊕.
Cynips fagi Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 475, ⊕.
Cynips fagi Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 102 n. 11, ⊕.
Cynips fagi Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 220 n. 1977, ⊕.
Cynips fagi Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 20 n. 4, ⊕.
Cynips fagi Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 146 n. 13, ⊕.
Cynips fagi Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 833 n. 10, ⊕.
Cynips fagi C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 2-3. 1805 p. 61, ⊕.
Cynips fagi Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 139 & 140 n. 277 & p. 457 n. 12, ⊕.
Diplolepis fagi Berce, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 Bull. p. XCI-XCII, ⊕.

flavipes (Fonsc.) D. T.! — ♀ ⊕ — Eur.: Gallia.
Diplolepis flavipes Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 195 n. 11.
Cynips flavipes m.

frondosa Bass.![2]) — ⊕ — Am.: Connecticut.
Cynips quercus frondosa Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 688, ⊕.
Cynips quercus frondosa Walsh & Riley, Amer. Entomol. II. 1869 p. 72, ⊕; Fig. 46.

fulviceps Curt.! — Eur.: Britannia.
Cynips fulviceps Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 688 n. 27.

galeata Gir.[3]) — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Cynips galeata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 372 n. 2, ⊕.

---

[1]) Insectum Dipterorum ordini adnumerandum.
[2]) Quercus Chinquapin Michx., Q. alba L. (Bassett).
[3]) Quercus pedunculata Ehrh., Q. pubescens Willd. (Mayr).

Cynips galeata Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 22 n. 26, ♀ ⊕; T. 3 [F. 26.
Cynips galeata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 790 n. 400c, ⊕.
Cynips galeata Herkommer, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 121 n. 26, ⊕; Fig. 26.
Cynips galeata Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 30.

gallarum Brullé! — Eur.
Cynips gallarum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 635; T. 39 F. 5 [s. descr.].

geniculata (Duf.) D. T.! — ♀ — Eur.: Gallia.
Diplolepis geniculata Dufour, Ann. soc. entom. France (4) IV. 1864 p. 214, ♀.
Cynips geniculata m.

genistae Gieb.! — ⊕ — Eur.: Germania.
Cynips genistae Giebel, Naturg. d. Thierr. IV. 1863 p. 165; Fig. 178.

glandis Dahlb.! — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Cynips quercus glandis Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 5 n. 53, ♀ ♂ [s. descr.].

glandulus Ril.! — ⊕ — Am.: Pennsylvania.
Cynips quercus glandulus Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 4. 1877 p. 578.
Cynips quercus glandulus Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 113.

glutinosa Gir.[1]) — ♀ ⊕ — Eur.: Austria, Gallia.
Cynips glutinosa Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 342 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips glutinosa Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ⊕.
Cynips glutinosa Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 64 n. 484, ⊕.
Cynips glutinosa Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 18 n. 21, ⊕; T. 3 [F. 21.
Cynips glutinosa Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 670 & 792 n. 450, ⊕.
Cynips glutinosa Herkommer, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 73 n. 21, ⊕; Fig. 21.
Cynips glutinosae Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 Bull. p. XVII.
Cynips glutinosa Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 29.
Cynips glutinosa Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 131.

var. **coronata** Gir.[2]) — ⊕ — Eur.: Austria.
Cynips glutinosa var. coronata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 343, ⊕.
Cynips glutinosa var. coronata Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 [p. 18 n. 21, ⊕; T. 3 F. 21b.

var. **mitrata** Mayr[3]) — ⊕ — Eur.: Austria.
Cynips glutinosa var. mitrata Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 18 [n. 21, ⊕; T. 3 F. 21c&d.

guatemalensis Cam. — ⊕ — Am.: Guatemala.
Cynips Guatemalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 71 n. 4, ⊕; T. 4 F. 7.

hartigii Htg.[4]) — ♀ ⊕ — Eur.: Austria.
Cynips Hartigii (Kollar) Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 404 n. 9, ♀ ⊕.
Cynips Hartigii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ⊕.
Cynips Hartigi Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 12 n. 10, ⊕; T. 2 [F. 10.
Cynips Hartigi Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 789 n. 400b, ⊕.
Cynips Hartigi Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 145, ⊕; Fig. 10.
Cynips Hartigi Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 22 n. 46, ⊕.
Cynips Hartigi Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28, ♀.

hungarica Htg.[5]) — ♀ ⊕ — Eur.: Hungaria.
Cynips Hungarica Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 403 n. 7, ♀ ⊕.
Cynips Hungarica Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ⊕.
Cynips Hungarica Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 62 n. 466, ⊕.

---

1) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm. (Mayr).
2) Quercus pubescens Willd. (Mayr).
3) Quercus sessiliflora Sm. (Mayr).
4) Quercus sessiliflora Sm. (Mayr).
5) Quercus pedunculata Ehrh. (Mayr).

Cynips Hungarica Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 15 n. 16, ⊕; T. 2
Cynips Hungarica Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 668 & 792 n. 432, ⊕. [F. 16.
Cynips Hungarica Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 217 n. 16, ⊕; Fig. 16.
Cynips Hungarica Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull. p. XXV.
Cynips Hungarica Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 29.
Cynips Hungarica Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 129, 130 & 173.

ignota Christ! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Cynips ignota Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 475, ♀ ♂; T. 55 F. 3 (♂) & 4 (♀).

imitator Cam.! — ⊕ — Am.: Guatemala.
Cynips imitator Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 70 n. 3, ⊕; T. 4 F. 8.

infera L.! — ♀ ⊕ — Eur.
Cynips quercus inferus Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 918 n. 6, ♀ ⊕.
Cynips quercus inferus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 316 n. 5, ♀ ⊕.
Cynips quercus inferus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 813 n. 6, ♀ ⊕.
Cynips quercus inferus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 403 n. 5, ♀ ⊕.
Cynips quercus inferus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 6, ♀ ⊕.
Cynips quercus inferus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 71 n. 6, ♀ ⊕.
Cynips quercus infera Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2650 n. 6, ♀ ⊕.
Cynips quercus inferus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 473, ♀ ⊕; T. 55 F. 1.
Cynips quercus inferus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 101 n. 6, ♀ ⊕.
Cynips quercus inferus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 144 n. 5, ♀ ⊕. [n. 5, ♀ ⊕.
Cynips quercus inferus Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 831
Cynips quercus inferus C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 2-3. 1805 p. 37, ♀ ⊕.
Diplolepis quercus inferus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 209 n. 9, ♀ ⊕.
Cynips quercus inferus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 88 T. 12.
Cynips quercus inferus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 92, ♀ ⊕.
Cynips quercus inferus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 286, ♀ ♂.
Cynips quercus inferus Curtis, Mortons Cyclop. of Agric. 1851 p. ?.
Cynips quercus inferus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 70 n. 512, ⊕.
Cynips (Allotria) quercus inferus Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 118.
Cynips quercus inferus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 674 n. 482, ⊕.

inoculatoria Kühn! — ♀ ⊕ — Eur.: Germania.
—— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 25, ⊕; T. 18 F. 64.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 460, ⊕; T. 42 F. 8-10.
Cynips quercus inoculatorius Kühn, Naturforscher XVII. 1782 p. 219 n. 2, ♀ ⊕.
Cynips octosporifex Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 213 n. 1965, ⊕.

insana Ell.! — ⊕ — As. occ.
Cynips insana Elliot, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 17 nota; T. 3 F. 4.

insignis Smith — ♀ — As.: Borneo.
Cynips insignis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 117 n. 1, ♀.

juglans O.-S.[1]) — ⊕ — Am.: British Columbia.
Cynips quercus juglans Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 255, ⊕.

kollarii Htg.[2]) — ♀ ⊕ — Eur.: centr., Britannia.
—— Clusius, Stirp. Hispan. hist. 1576 p. 18.
—— Lobelius, Plantar. hist. 1576 p. ? (Holl. P. 2. p. 188).
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 451, ⊕; T. 41 F. 7-12.
—— Rösel, Insectenbelustigungen III. 1755 p. 211, ⊕; T. 35.

---

[1]) Quercus alba L., Q. prinus L. (Osten-Sacken).

[2]) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr), Q. avellanaeformis Colm. & Boutel (Hieronymus). — *Vide:* C. lignicola Htg.

Cynips quercus gemmae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 469; T. 52 F. 1 [nec Linné].
Cynips Kollarii Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 403 n. 8, ♀ ⊕.
Cynips Kollari Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Bot. (3) XIX. 1853 p. 291, ⊕.
Cynips Hispanica Hartig, Rosenhauer: Thiere Andalusiens 1856 p. 373.
Cynips Kollari Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 Proc. p. 87.
Cynips Kollari Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 177 & 186 n. 18, ♀ [& p. 240 n. 46, ⊕.
Cynips Kollari D'Urban, Entom. M. Magaz. II. 1865 p. 141.
Cynips Kollarii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ⊕.
Cynips Kollari Smith, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 182.
Cynips Kollari Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 62 n. 467, ⊕.
Cynips Kollari Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 16 n. 18, ⊕; T. 2 F. 18.
Cynips Kollari Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 340 n. 4, ⊕.
Cynips Kollari Jordan, Entom. M. Magaz. VIII. 1871 p. 51.
Cynips Kollari Hardy, Proc. Berwicksh. Natural. Club 1871 p. 251-267.
Cynips Kollari Parfitt, Field Oct. 19th & Dec. 28th 1872.
Cynips Kollari E. Newman, Entomologist VI. 1873 p. 275.
Cynips Kollari Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 668 & 792 n. 433, ⊕.
Cynips Kollari Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 241 n. 18, ⊕; Fig. 18.
Cynips Kollari Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 30 n. 4 & p. 50 n. 9, [♀ ⊕.
Cynips Kollari Walker, Entomologist IX. 1876 p. 52.
Cynips Kollari Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 19 & 28 n. 18. [♀ ⊕.
Cynips Kollari E. A. Fitch, Entomologist X. 1877 p. 44.
Cynips Kollari Ormerod, Entomologist XI. 1878 p. 82; Fig. 1.
Cynips Kollari E. A. Fitch, Entomologist XI. 1878 p. 130; Fig. A-C.
Cynips Kollari E. A. Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 252-263; Fig.
Cynips Kollari Segvelt, Ann. soc. entom. Belgique XXV. 1881 C.R. p. CLVII.
Cynips Kollari Fletcher, Entomologist XIV. 1881 p. 21, ⊕.
Cynips Kollari Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 30.
Cynips Kollari Beijerinck, Verh. Akad. Wet. Amsterdam XXII. 1883 p. 132-156.
Cynips Kollari Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 130, 131 & 171.
Cynips Kollari Gadeau, Bull. soc. amis sc. nat. Rouen II. 1884 p. 326.
Cynips Kollari Wachtl, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 307.
Cynips Kollari Wood, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 217.
Cynips Kollari Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 213 n. 648, ⊕.

lateralis Htg.! — ⊕ — Eur.: Germania.
Cynips lateralis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 208 n. 27, ⊕.
Cynips lateralis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 438 n. 4, ⊕.

latreillei Dahlb.! — ♀ — Eur.: Suecia.
Cynips Latreillei Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 5 n. 50, ♀ [s. descr.].

lignicola Htg.[1]) — ♀ ⊕ — Eur. centr., Britannia.
Cynips lignicola Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 207 n. 23, ⊕.
Cynips lignicola Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 402 n. 5, ♀ ⊕.
Cynips lignicola Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1851 p. 51.
Cynips lignicola Parfitt, Zoologist XIV. 1856 p. 5074.
Cynips lignicola Smith, Zoologist XIX. 1861 p. 7330.
Cynips lignicola Walker, Entomologist II. 1864 p. 99.
Cynips lignicola Cooke, Entom. M. Magaz. II. 1865 p. 95.
Cynips lignicola Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 141.
Cynips lignicola Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 7, ♀.

---

[1]) Quercus pedunculata Ehrh., sessiliflora Sm. (Mayr). — *Vide:* C. kollarii Htg.

Cynips lignicola Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 61 n. 463, ⊕.
Cynips lignicola A. Müller, Trans. Entom. Soc. London 1869 Proc. p. XXV. [F.19.
Cynips lignicola Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 16 n. 19, ⊕; T. 2
Cynips lignicola Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 339 n. 2, ⊕.
Cynips lignicola Smith, Entomol. Annual f. 1871 p. 61-63, ♀.
Cynips lignicola A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 6 n. 8.
Cynips lignicola Walker, Entomologist VI. 1872 p. 101.
Cynips lignicola E. A. Fitch, Entomologist VI. 1872 p. 243.
Cynips lignicola Hardy, Scott. Natural. I. 1872 p. 181.
Cynips lignicola Cameron, Scott. Natural. I. 1872 p. 266.
Cynips lignicola Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 668 & 792 n. 429, ⊕.
Cynips lignicola Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 265 n. 19, ⊕; Fig. 19.
Cynips lignicola E. A. Fitch, Entomologist VII. 1874 p. 293.
Cynips lignicola Ward, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 39.
Cynips lignicola Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 30 n. 5 & p. 50 n. 10,
Cynips lignicola Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 4. [♀ ⊕.
Cynips lignicola A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 8. n. 8.
Cynips lignicola Latzel, Jahrb. Naturh. Landesmus. Kärnthen XII. 1876 p. 105.
Cynips lignicola Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 19 & 28 n. 19, ♀ ⊕.
Cynips lignicola Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 30.
Cynips lignicola Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 131.
Cynips lignicola Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 214 n. 649, ⊕.

locustae Schrk.! — ⊕ — Eur.: Austria sup.
Cynips locustae Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 320 n. 644.

lugdunea Tour.! — Eur.: Gallia.
Cynips Lugdunea Tourette, Mém. acad. roy Paris IX. 1780 p. ?.

macrocarpae (Karsch) D. T. — ⊕ — Am.: Texas. [& 1ab.
Diplolepis quercus macrocarpae Karsch, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 291 n. 1, ⊕; T. 1
Cynips macrocarpae m.

maculata Blanch.! — Eur.
Cynips maculatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 250 n. 3.

mellaria Ril.! — ⊕ — Am.: Colorado.
Cynips quercus mellaria Riley, Amer. Entomol. III. 1880 p. 298, ⊕; Fig. 154.

minuta Zett.! — ♀ — Eur.: Lapponia.
Cynips minuta Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 410 n. 3, ♀.

nigra (Fourcr.) D. T.! — ♀ — Eur.: Gallia.
Diplolepis — Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 311 n. 4, ♀.
Diplolepis niger Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 392 n. 4, ♀.
Diplolepis niger Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 281 n. 6, ♀.
Diplolepis niger Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 30 n. 5, ♀.
Cynips nigra m.

nigra Gmel.! — Eur.
—— Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 53 n. 58d.
Cynips nigra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2653 n. 28.

nigricens Gill.[1]) — ♀ ⊕ — Am.: Jowa.
Cynips nigricens Gillette, Psyche V. 1889 p. 217, ♀ ⊕.

obscura Dahlb.! — ♀ ♂ — Eur.: Succia.
Cynips obscura Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 5 n. 54, ♀ ♂ [s. descr.].

---

[1]) Quercus bicolor Willd. (Gillette).

obtusilobae (Karsch) D. T. — ⊕ — Am. septentr. [F. 3 & 3a b.
Diplolepis quercus obtusilobae Karsch, Zeitschr.f.d.ges.Naturw. LIII. 1880 p.293 n.3,⊕; T.6
Cynips obtusilobae m.
oxyacanthae Schrk.! — ⊕ — Eur.: Bavaria.
Cynips oxyacanthae Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 220 n. 1978.
pallida (Ol.) Fairm.! — ♀ — Eur.: Gallia.
Diplolepis pallidus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 280 n. 4, ♀.
Diplolepis pallidus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 30 n. 4, ♀.
Cynips pallida Fairmaire, Ann. Soc. entom. France (2) IV. 1846 Bull. p. XXX; T. 2 F. 4.
pallidicornis Curt.! — Eur.: Britannia.
Cynips pallidicornis Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 688 n. 12.
perlae Müll.! — ♀ — Eur.: Dania.
Cynips perlae O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 68 n. 597, ♀.
Cynips perlae O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 147 n. 1699, ♀.
petioli L.! [1]) — ♀ ⊕ — Eur.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 446, ⊕; T. 35 F. 3.
—— Rösel, Insectenbelustigungen III. 1755 p. 211; T. 36.
Cynips quercus petioli Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 554 n. 6, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 387 n. 1523, ♀ ⊕.
Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 301 n. 11, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 273 n. 716, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 67 n. 588, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 918 n. 7, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 162 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 659 n. 53, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 316 n. 6, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 813 n. 7, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 147 n. 1705, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 404 n. 6, ♀ ⊕.
Cynips racemosus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 383 n. 11, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 7, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 72 n. 7, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2650 n. 7, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 786 n. 22, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 471, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 102 n. 7, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 144 n. 439, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 213 n. 1966, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 27 n. 3, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 145 n. 6, ♀ ⊕. [p. 831 n. 6, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Bechstein & Scharfenberg, Vollst. Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805
Cynips quercus petioli C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 1. 1805 p. 27, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 139 n. 272, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Curtis, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1854 Proc. p. 35.
Cynips quercus petioli Jordan, Trans. Entom. Soc. London. (2) III. 1854 Proc. p. 40.
Cynips quercus petioli Stainton, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1855 Proc. p. 76.
Cynips quercus petioli Curtis, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1855 Proc. p. 88.
Cynips quercus petioli Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1855 Proc. p. 119.

---

[1]) = ? Andricus noduli Htg. an testaceipes Htg.

Diplolepis petioli Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 961 n. 4.
Cynips quercus petioli Piccioli, Bull. accad. aspir. natural. Napoli 1861 p. 74.
picta Htg.![1] — ♀ ⊕ — Eur.: Hispania.
Cynips picta Hartig, Rosenhauer: Thiere Andalusiens 1856 p. 374, ♀ ⊕.
pilulae Walsh![2] — ⊕ — Am.: Illinois.
Cynips quercus pilulae Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 481 n. 3, ⊕.
pisum Fitch[3] — ♀ ⊕ — Am.: New York.
Cynips quercus pisum A. Fitch, 5th Rep. Insects New York 1859 p. 38 n. 319, ♀ ⊕.
Cynips quercus pisum Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 59 n. 5.
Cynips quercus pisum Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 250 n. 5.
Cynips quercus pisum Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 361 n. 57.
polycera Gir.[4] — ♀ ⊕ — Eur.: Austria, Italia.
—— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 29, ⊕; T. 16 F. 50.
Cynips polycera Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 340 n. 2, ♀ ⊕.
Cynips polycera Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ⊕.
Cynips polycera Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 63 n. 482, ⊕.
Cynips polycera Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 20 n. 23, ⊕; T. 3 F. 23.
Cynips polycera Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 670 & 792 n. 448, ⊕.
Cynips polycera Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 31 n. 9 & p. 51 n. 11, ♀ ⊕.
Cynips polycera Herkommer, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 97 n. 23, ⊕; Fig. 23.
Cynips polycera Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 19 & 28 n. 21, ♀ ⊕.
Cynips polycera Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 29.
Cynips polycera Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 202 n. 630, ⊕.
var. **subterranea** Gir. — ♀ ⊕ — Eur.
Cynips subterranea Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 341 n. 3, ♀ ⊕.
Cynips subterranea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ⊕.
Cynips subterranea Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 64 n. 483, ⊕.
Cynips polycera var. subterranea Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 21 n. 23, ⊕; T. 3 F. 23b.
Cynips subterranea Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 670 n. 449.
Cynips subterranea Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 31 n. 10 & p. 51 n. 11, ♀ ⊕.
Cynips polycera var. subterranea Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 130.
pomum Ril.![5] — ⊕ — Am.
Cynips vitis pomum Riley, Amer. Entomol. III. 1880 p. 229, ⊕; Fig. 119.
populi Christ![6] — ⊕ — Eur.
—— Linné & auct.
Cynips populi Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 474, ⊕; T. 55 F. 2.
Cynips populi C. Huber. Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. P. 2-3. 1805 p. 95, ⊕.
pruni Hub.![6] — ⊕ — Eur.
Cynips pruni C. Huber. Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. P. 7. 1807 p. 340.
pusilla Dahlb.! — ♀ — Eur.: Succia.
Cynips pusilla Dahlbom. Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 4 n. 38, ♀ [s. descr.].

---

[1] Quercus Cerris L. (Rosenhauer).
[2] Quercus rubra L. (Walsh).
[3] Quercus alba L., Lygodesmia juncea Don. (Ashmead).
[4] Quercus pubescens Willd., Q. sessiliflora Sm., Q. pedunculata Ehrh. (Mayr), Q. Daleschampii Ten. (Hieronymus).
[5] Vitis vinifera L. (Riley).
[6] Nequaquam Insectorum classi adnumerandum.

pyriformis (Ol.) D. T.! — ⊕ — Eur.: Gallia.
Diplolepis gallae pyriformis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 282 n. 9, ⊕.
Cynips gallae pyriformis m.
ramicola Schlecht. — ⊕ — Eur.: Germania.
Cynips ramicola Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 395 n. 1, ⊕. [F. 93.
Cynips ramicola Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 33 n. 93, ⊕; T. 7
Cynips ramicola E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 207 n. 93, ⊕; Fig. 93.
ramulorum (Fonsc.) D. T.![1]) — ♀ ⊕ — Eur.: Gallia.
Diplolepis gallae ramulorum Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 196 n. 14, ♀ ⊕.
Cynips ramulorum m.
robustula Dahlb.! — ♂ — Eur.: Suecia.
Cynips robustula Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 4 n. 42, ♂ [s. descr.].
rosmarini Mol.! — ⊕ — Am.: Chili.
Cynips rosmarini Molina, Saggio stor. nat. Chili 1782 p. 187, ⊕.
Cynips rosmarini Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2652 n. 22, ⊕.
rubi Schrk.![2]) — ♀ ⊕ — Eur. centr.
Cynips rubi Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 320 n. 646, ♀ ⊕.
Cynips rubi Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 75 n. 20, ♀ ⊕.
Cynips rubi Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2652 n. 24, ♀ ⊕.
Cynips rubi Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 220 n. 1975, ♀ ⊕.
rubrae (Karsch) D. T. — ⊕ — Am. bor. [4^{ab}.
Diplolepis quercus rubrae Karsch, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 293 n. 4, ⊕; T. 6 F. 4 &
Cynips rubrae m.
rufa Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Cynips rufa (Hartig) Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 783 n. 8, ♀.
ruficornis Schck.! — ♀ — Eur.
Cynips ruficornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 182, ♀.
rufipes Fabr.! — ♀ ♂ — Eur.: Austria.
Cynips rufipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 148 n. 22, ♀.
Diplolepis rufipes Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 193 n. 9, ♀ ♂ [p. p.].
rufiventris Thoms.! — ♀ — Eur.: Suecia.
Cynips rufiventris Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 783 n. 7, ♀.
setifera (Karsch) Cam.! — ⊕ — Am.: Mexico.
Diplolepis setifer Karsch, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 291 n. 2, ⊕; T. 6 F. 2 & 2^{a-d}.
Cynips setifer Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 70 n. 1.
spongiosa (Karsch) D. T. — ⊕ — Am.: Texas.
Diplolepis spongiosus Karsch, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 295 n. 5, ⊕; T. 6 F. 5 & 5ª.
Cynips spongiosa m.
strobilana O.-S.![3]) — ♀ ⊕ — Am.: British Columbia.
Cynips quercus strobilana Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 254, ⊕.
Cynips quercus strobilana Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 690, ♀.
Cynips strobilana Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 350 n. 1.
Cynips strobilana Gillette, Psyche V. 1889 p. 186.
Cynips quercus strobilana Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 113, ⊕.
strobili L.[4]) — ♀ ⊕ — Eur.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 941, ♀ ⊕.

---

[1]) Quercus coccifera L. (Fonscolombe).
[2]) = ? Diastrophus rubi Htg.
[3]) Quercus bicolor Willd. (Osten-Sacken), Q. macrocarpa Michx. (Gillette).
[4]) Insectum Dipterorum ordini adnumerandum est.

Cynips salicis strobili Linné, Syst. nat. Ed. 10a I 1758 p. 554 n. 11, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 388 n. 1532, ♀ ⊕.
Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 302 n. 18, ♀ ⊕.
Cynips spec. Gronovius, Acta Helvet. V. 1762 p. 151 n. 383, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 274 n. 718, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 919 n. 15, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 317 n. 12, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 761 n. 101, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 816 n. 15, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 405 n. 12, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 320 n. 643, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 385 n. 18, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 13, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Razoumowsky, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 212 n. 240, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 74 n. 15, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2652 n. 15, ♀ ⊕
Cynips salicis strobili Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 789 n. 32, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 481, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 103 n. 14, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 219 n. 1973, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 20 n. 7, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 147 n. 16, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 835 [n. 13, ♀ ⊕.

succinea Presl — Eur. (succinum).
Cynips succinea Presl, Delic. Pragens. I. 1822 p. 195.

surculi Schrk.! — ⊕ — Eur.
Cynips quercus surculi Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 319 n. 639, ⊕.
Cynips quercus surculi Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 75 n. 18, ⊕.

testacea Gmel.! — ♀ — Eur.
—— Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 53 & 58c.
Cynips testacea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2653 n. 27.

tiliae Schrk.!) — ⊕ — Eur. centr.
—— Réaumure, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 412, ⊕; T. 34 F. 9.
Cynips tiliae Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 220 n. 1976, ⊕.
Cynips tiliae C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 5. 1807 p. 216.

tinctoriae (Ol.) Br. & Ratz.[1]) — ♀ ⊕ — Eur. mer. & or.; As. occ.
—— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 28, ⊕; T. 15 F. 48 & 51.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 415, ⊕; T. 35 F. 5 & p. 451 T. 41 F. 7-9.
Diplolepis gallae tinctoriae Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 280 n. 5, ♀ ⊕.
Diplolepis gallae tinctoriae Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 206 n. 1; T. 99 F. 5 & 6.
Diplolepis gallae tinctoriae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 162 n. 1, ♀ ⊕.
Diplolepis gallae tinctoriae Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 188 n. 1, ♀ ⊕.
Cynips gallae tinctoriae Brandt & Ratzeburg, Mediz. Zool. II. 1833 p. 152 n. 3, ♀ ⊕; T. 23 F. 31-42.
Diplolepis gallae tinctoriae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 371 n. 1, ♀ ⊕.
Cynips gallae tinctoriae Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 250 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips galla tinctoria Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 397.
Cynips tinctoria Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 400 n. 1, ♀.
Cynips gallae tinctoriae Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 56, ⊕; T. 5 F. 12.
Cynips tinctoria Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles. 1858 p. 174, ♀ ⊕; Fig. 145.

---

[1]) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr).

Diplolepis gallae tinctoriae Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 963 n. 1, ♀ ⊕.
Cynips tinctoriae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 140, 255 & [256, ⊕.
Cynips gallae tinctoriae Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VIII. 1865 p. 160; T. 12 F. 2-6.
Cynips tinctoria Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 141, ⊕.
Cynips tinctorum Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 59 n. 449, ⊕.
Cynips tinctoria Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 335.
Cynips tinctoria Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 15 n. 17, ⊕; T. 2 [F. 17.
Cynips gallae tinctoriae Riley, 5th Ann. Rep. Insect. Missouri 1873 p. 18.
Cynips tinctorum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 667 & 791 n. 415, ⊕.
Cynips tinctoria Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 218 n. 17, ⊕; Fig. 17.
Cynips tinctoria Altum, Forstzoologie III. P. 2. 1875 p. 254; Fig. 26.
Cynips tinctoria Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 31 & 50 n. 8, ♀ ⊕.
Cynips tinctoria Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 23 n. 47, ♀ ⊕.
Cynips tinctoria Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 30.
Cynips tinctoria Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 130 & 171.

var. **nostras** Dest.[1]) — ⊕ — Eur.: Sicilia.
Cynips tinctoria nostras Destefani, Natural. Sicil. V. 1886 p. 185 n. 207, ⊕.

tremulae Hub.! — ⊕ — Eur.: Germania.
Cynips tremulae C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. P. 2-3. 1805 p. 100, ⊕.

truncicola Gir. — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Cynips truncicola Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 345 n. 6, ♀ ⊕.
Cynips truncicola Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ⊕.
Cynips truncicola Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 64 n. 486, ⊕.
Cynips truncicola Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 12 n. 11, ⊕; T. 2 [F. 11.
Cynips truncicola Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 670 n. 452, ⊕.
Cynips truncicola Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 146, ⊕; Fig. 11.
Cynips truncicola Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 129 & 171.

tuberculosa O.-S.! — ⊕ — Am. septentr.
Cynips tuberculosa Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 415 n. 1, ⊕.

turionum Htg.![2]) — ♀ ⊕ — Eur.
—— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 25, ⊕; T. 12 F. 40.
Cynips turionum Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 189 n. 7, ♀ ⊕.
Cynips turionum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 143, ⊕.
Cynips turionum Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 61 n. 458, ⊕.
Cynips turionum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 667 n. 424, ⊕.

umbraculatae (Licht.) D. T.![3]) — ⊕ — Eur.: Gallia. [[exl. ♀].
Diplolepis gallae umbraculatae D'Anthoine, Nouv. journ. de phys. XLIV. 1794 p. 34, ⊕; T. 1 F. 4
Diplolepis gallae umbraculatae Fairmaire, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 Bull. p. CLIX.
Diplolepis gallae umbraculatae Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 Bull. p. XVII.
Diplolepis gallae umbraculatae Fairmaire, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 Bull. p. XVII.
Cynips gallae umbraculatae m.

unica (Htg.) D. T.! — ⊕ — Eur.
Diplolepis unicus Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 197, ⊕.
Cynips unica m.

---

[1]) Quercus pubescens Willd. (Destefani).
[2]) = ? Andricus trilineatus Htg.
[3]) = ? C. glutinosa Gir. — Quercus pubescens Willd. (D'Anthoine).

viridis Müll.! — ♀ — Eur.: Dania.
Cynips viridis O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 68 n. 594, ♀.
Cynips viridis O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1711, ♀.
Cynips viridis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 76 n. 22, ♀.
viscosae Fairm.![1]) — ⊕ — Eur.: Gallia. [⊕.
Cynips gallae viscosae Fairmaire, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 Bull. p. XXXIV-XXXV,

ANDRICUS

Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 185 n. 2.
Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 12.
ἀνδρικός, virilis.

Synon.: Aphilothrix Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 331 & 336 n. 21.
ἄφιλος, inimicus; θρίξ, capillus.
Amphibolips Ashmead.
Cynips Linné & auct. ant.
Diplolepis Latreille, Fonscolombe.
Figites A. Fitch.
Neuroterus Ashmead & auct.
Spathegaster Schenck.
Teras Hartig.

Subg.: Callirhytis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 331 & 335 n. 17
καλός, pulcher; ῥυτίς, ruga.
Trisolenia Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 142.
τρίς, ter; σωλήν, canalis.

adleri Mayr[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Andricus Adleri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. 1880 Sitzber. p. 8, ♀ ♂ ⊕.
Andricus Adleri Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 15 & 26, ♀ ♂.
aestivalis Gir.[3]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur. centr.
Andricus aestivalis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 356 n. 3, ♀ ♂ ⊕.
Andricus aestivalis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 140, ♀ ♂. [n. 499, ⊕.
Cynips (Andricus) aestivalis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 67
Andricus aestivalis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 21 n. 79, ⊕;
Cynips (Andricus) aestivalis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 672 n. 466, ⊕. [T. 6 F. 79.
Andricus aestivalis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 31 n. 79, ⊕; Fig. 79.
Andricus aestivalis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 16 & 26, ♀ ♂.
agrifoliae (Bass.) Mayr[4]) — ♀ ⊕ — Am.: California.
Cynips quercus agrifoliae Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 53, ♀ ⊕. [p. 28.
Andricus (Callirhytis) agrifoliae Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881
albipes Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Andricus albipes Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 192 n. 7, ♀ ♂.
albopunctatus (Schlecht.) Mayr[5]) — ♀ ⊕ — Eur.: Britannia, Germania.
Cynips majalis Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 Bull. p. LIII. n. 2, ⊕.
Cynips albopunctata Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 376 n. 14, ♀ ⊕.
Aphilothrix albopunctata Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 33
[n. 94, ⊕; T. 7 F. 94.

---

[1]) Quercus pubescens Willd. (Fairmaire).
[2]) Quercus Cerris L. (Mayr).
[3]) Quercus Cerris L. (Mayr).
[4]) Quercus agrifolia Née (Bassett).
[5]) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr).

Cynips albipuncta Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 674 & 793 n. 483, ⊕.
Aphilothrix albopunctata E. A. Fitch, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 110. [n.34,⊕.
Aphilothrix albopunctatus Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p.21 & 29
Aphilothrix albopunctata E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 220 n. 94, ⊕; Fig. 94.
Cynips majalis Wachtl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. 1880 p. 544 n. 1, ⊕. [F.23.
Aphilothrix albopunctata Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p.205 n.23, ♀ ⊕; T.11
Aphilothrix albopunctata Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 71 n. 23, ♀ ⊕; T. 11 F. 23.
Andricus albopunctatus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 21, ♀.

amenti Gir.[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur. centr., Britannia.
Andricus amenti Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 360 n. 8, ♀ ♂ ⊕.
Andricus amenti Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 139, ♀ ♂. [⊕.
Cynips (Andricus) amenti Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 69 n. 504,
Andricus amenti Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p.23 n.82, ⊕; T.7
Andricus amenti Trail, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 85. [F. 82.
Andricus amenti Trail, Scott. Natural. II. 1873 p. 128 & 171.
Cynips (Andricus) amenti Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 673 n. 471, ⊕.
Andricus amenti E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 114 n. 82, ⊕; Fig. 82.
Andricus amenti Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 15 & 26, ♀ ♂.
Andricus amenti Schlechtendal, Zeitschr. f. Naturwiss. LVII. 1884 p. 338 n. 2.

aquaticae Ashm.[2]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Andricus (Callirhytis) aquaticae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p.144 n.28, ♀.

autumnalis (Htg.) Mayr[3]) — ♀ ⊕ — Eur.: Germania.
Cynips autumnalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 208 n. 25, ⊕.
Cynips autumnalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 336 n. 15, ♀ ⊕.
Cynips autumnalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 176 & 183 [n. 11, ♀ & p. 237 n. 11, ⊕.
Cynips autumnalis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 143, ⊕.
Cynips autumnalis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 59 n. 445, ⊕.
Aphilothrix autumnalis Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p.24 n.31, [⊕; T. 4 F. 31
Cynips autumnalis Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 343 n. 10, ⊕.
Cynips autumnalis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 666 & 791 n. 411, ⊕.
Aphilothrix autumnalis Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p.34 n.19 & [p. 52 n. 16, ♀ ⊕.
Aphilothrix autumnalis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p.255 n.31, ⊕; Fig.31.
Aphilothrix autumnalis Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 21 & 29 [n. 30, ♀ ⊕.
Aphilothrix autumnalis Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p.185 n.13, ♀⊕; T. 11 [F. 13 & T. 12 F. 10.
Aphilothrix autumnalis Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p.46 n. 13, ♀ ⊕; T. 11 F. 13 & [T. 12 F. 10.
Andricus autumnalis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 22, ♀.

batatoides Ashm.[4]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus batatoides Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XI, ♀ ⊕.
Andricus batatoides Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

---

[1]) Quercus sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr).
[2]) Quercus aquatica Walt. (Ashmead).
[3]) Quercus sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr). — *Vide:* A. ramuli L.
[4]) Quercus virens Ait. (Ashmead).

blastophagus Ashm.[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Florida.
Andricus blastophagus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 143 n. 26, ♀♂⊕.

brachycentrus (Thoms.) D. T.! — ♀ — Eur.: Suecia.
Cynips brachycentra Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 788 n. 22, ♀.
Andricus brachycentrus m.

burgundus Gir.[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur. centr.
Andricus Burgundus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 359 n. 6, ♀ ♂ ⊕.
Andricus Burgundus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 140, ♀ ♂.
Cynips (Andricus) Burgundus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 68 [n. 502, ⊕ [non Schlechtendal].
Andricus Burgundus Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 31 [n. 40, ⊕; T. 4 F. 40.
Cynips (Andricus) Burgundus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 673 n. 469, ⊕.
Andricus Burgundus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 42 n. 44 & [p. 54 n. 22, ♀ ⊕.
Andricus Burgundus E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 74 n. 40, ⊕; Fig. 40.
Andricus Burgundus Wachtl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. 1880 p. 544 n. 2, ⊕.
Andricus Burgundus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 17, ♀♂.

calicicola Ashm.[3]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Andricus calycicola Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 141 n. 22, ♀ ⊕.

californicus (Bass.) Mayr[4]) — ♀ ⊕ — Am.: California.
Cynips quercus Californica Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 51, ♀ ⊕.
Andricus Californicus Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.
Cynips quercus Californica Riley, Amer. Natural. XV. 1881 p. 402–403.
Andricus (Callirhytis) Californicus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.

callidoma (Thoms.) Mayr[5]) — ♀ ⊕ — Eur. centr.
Cynips callidoma G. Hartig, Forst- u. Jagdarchiv f. Preussen IV. 1819, ⊕; T. 1.
Cynips callidoma Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 336 n. 16, ⊕ [nec Giraud].
Cynips callidoma Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 344 n. 11, ⊕.
Aphilothrix callidoma E. A. Fitch, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 110.
Aphilothrix callidoma Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 36 n. 24 & [p. 58 n. 36, ⊕.
Aphilothrix callidoma Wachtl. Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 21 & 29 n. 32, [⊕.
Cynips callidoma Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 784 n. 11, ♀.
Aphilothrix callidoma Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 181 n. 11, ♀ ⊕; [T. 2 F. 11.
Aphilothrix callidoma Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 41 n. 11, ♀ ⊕; T. 11 F. 11.
Andricus callidoma Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 21, ♀.

capsualus Ashm.[6]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus capsualus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. IX, ♀ ⊕.
Andricus capsualus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

cellae Ashm.[7]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Andricus (Callirhytis) cellae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 141 n. 23, ♀ ⊕.

---

[1]) Quercus cinerea Michx. (Ashmead).
[2]) Quercus Cerris L. (Mayr).
[3]) Quercus laurifolia Michx. (Ashmead).
[4]) Quercus Hindsii Wg. (Bassett).
[5]) Quercus sessiliflora Sm. (Mayr), Q. pedunculata Schlechtendal. — *Vide:* A. cirratus Adl.
[6]) Quercus cinerea Michx., Q. Catesbaei Michx. (Ashmead).
[7]) Quercus laurifolia Michx. (Ashmead).

chinquapin (Fitch) Cress.[1] — ⊕ — Am.: United States.
Figites chinquapin A. Fitch, 5th Rep. Insect. New York 1859 p. 40 n. 320, ⊕.
Figites chinquapin Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 361 n. 56.
Andricus chinquapin Cresson, Synops. Hymen. IV. Amer. 1887 p. 175.
cicatricula Bass.[2] — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut.
Cynips cicatricula Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 101, ⊕.
Andricus cicatricula Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 80 n. 1, ♀ ♂.
cinerosus (Bass.) Ashm.[3] — ♀ ⊕ — Am.: Texas.
Cynips cinerosa Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 110, ♀ ⊕.
Andricus cinerosus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
cinnamomeus Ashm.[4] — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Andricus cinnamomeus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 137 n. 9, ♀ ⊕.
circulans Mayr[5] — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf. [T.4 F.39.
Andricus circulans Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 30 n. 39, ♀ ♂ ⊕;
Andricus circulans E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 51 n. 39, ⊕; Fig. 39.
Andricus circulans Ormerod, Entomologist XI. 1878 p. 201.
Andricus circulans Wachtl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. 1880 p. 544 n. 2, ⊕.
Andricus circulans Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 17 & 27, ♀ ♂.
cirratus Adl.[6] — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania. [& T. 12 F. 1.
Andricus cirratus Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 182 n. 11a, ♀ ♂ ⊕; T. 11 F. 11a
Andricus cirratus Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 42 n. 11a, ♀ ♂ ⊕; T. 11 F. 11a & T. 12 F. 1.
Andricus cirratus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 19 & 28, ♀ ♂.
clarkei Bass.[7] — ♀ ⊕ — Am.: Massachusetts.
Andricus (Callirhytis) Clarkei Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 79 n. 9, ♀ ⊕.
claviger Ashm.[8] — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus clavigera Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXVII, ♀ ⊕.
Andricus clavigerus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
clavula (O.-S.) Mayr[9] — ♀ ⊕ — Am.: United States.
Cynips quercus tuber Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 685, ♀ ⊕ [non Fitch].
Cynips clavula (Bassett) Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 351 n. 5, ♀ ⊕.
Andricus (Callirhytis) clavula Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.
Andricus clavula Gillette, Psyche V. 1889 p. 184, ⊕.
Cynips quercus clavula Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 113, ⊕.
clementinae (Gir.) Mayr[10] — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Cynips clementinae Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 349 n. 11, ♀ ⊕.
Cynips clementinae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 66 n. 491, ⊕.
Aphilothrix clementinae Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 26 n. 35,
Cynips clementinae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 671 & 793 n. 457, ⊕. [⊕; T. 4 F. 35.
Aphilothrix clementinae E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 2 n. 35, ⊕; Fig. 35.

---

1) Quercus Chinquapin Michx., Q. bicolor Willd. (A. Fitch).
2) Quercus alba L. (Bassett).
3) Quercus virens Ait. (Bassett).
4) Quercus obtusiloba Michx. (Ashmead).
5) Quercus Cerris L. (Mayr).
6) Quercus sessiliflora Sm. (Mayr). — *Vide:* A. callidoma Thoms.
7) Quercus ilicifolia Wgh. (Bassett).
8) Quercus laurifolia (Ashmead).
9) Quercus alba L. (Osten-Sacken).
10) Quercus sessiliflora Sm. (Mayr).

Aphilothrix clementinae Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 266.
Andricus clementinae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 24, ♀.

collaris (Htg.) Mayr[1]) — ♀ ⊕ — Eur. centr.
Cynips collaris Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 190 n. 10, ♀ ⊕.
Cynips collaris Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844, ⊕; T. 5 F. 5. [& p. 237 n. 37. ⊕.
Cynips collaris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 176 & 183 n. 10, ♀
Andricus fasciatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 197 & 201
Cynips collaris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 143, ♀ ⊕. [n. 12, ♀.
Cynips collaris Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 61 n. 459. ⊕.
Aphilothrix collaris Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 25 n. 32, ⊕; T. 4
Cynips collaris Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 341 n. 6, ⊕. [F. 32.
Cynips tegmentorum Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 396 n. 6, ⊕.
Cynips fasciata Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 397 n. 7, ⊕.
Cynips collaris Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 668 & 792 n. 425, ⊕.
Cynips fasciata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 675 n. 485, ⊕.
Cynips tegmentorum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 675 n. 486, ⊕. [n. 17. ♀ ⊕.
Aphilothrix collaris Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 34 n. 18 & p. 52
Aphilothrix collaris E. A. Fitch, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 289 n. 32, ⊕; Fig. 32.
Aphilothrix collaris Wachtl, Sprawozd. Komisyi Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 21 & 29 n. 31, ♀ ⊕.
Cynips collaris Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 784 n. 10, ♀.
Aphilothrix collaris Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 177 n. 9. ♀ ⊕; T. 10 F. 9.
Aphilothrix collaris Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 35 n. 9, ♀ ⊕; T. 10 F. 9.
Andricus collaris Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 22, ♀.
Andricus collaris Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 204 n. 636a, ⊕.

conifer (Ashm.) Cress.[2]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus conifera Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXVII. ♀ ⊕.
Neuroterus coniferus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.
Andricus coniferus Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 175.

coriaceus Mayr[3]) — ♀ ⊕ — Eur.: Gallia, Italia.
Andricus coriaceus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 20, ♀ ⊕.
Andricus coriaceus Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 203 n. 634.

corniger (O.-S.) Mayr[4]) — ♀ ⊕ — Am.: United States.
Cynips quercus cornigera Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 251. ⊕.
Cynips quercus cornigera Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 328, ⊕.
Cynips cornigera Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 358 n. 38, ♀.
Andricus (Callirhytis) cornigera Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.
Andricus cornigera Gillette, Psyche V. 1889 p. 185, ⊕.

corticis (Htg.) Mayr[5]) — ♀ ⊕ — Eur.
Cynips quercus corticis Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 387 n. 1526, ⊕ (nec Bechstein).
Cynips quercus corticis Bergmann, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIII. 1762 p. 140, ⊕; Tab.
Cynips quercus corticis Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 1767 p. 918 n. 9, ⊕.
Cynips quercus corticis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 814 n. 9, ⊕.
Cynips quercus corticis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 72 n. 9, ⊕.
Cynips quercus corticis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2651 n. 9, ⊕.

---

1) Quercus sessiliflora Sm. (Mayr), Q. pedunculata Ehrh. (Hieronymus). — *Vide:* A. curvator Htg.
2) Quercus laurifolia Michx. (Ashmead).
3) Quercus Ilex L. (Mayr).
4) Quercus palustris Michx., ilicifolia Wgh. (Bassett).
5) Quercus sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr). — *Vide:* A. gemmatus Adl.

Cynips quercus corticis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 474, ⊕.
Cynips quercus corticis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 214 n. 1968, ⊕.
Cynips quercus corticis C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 2-3. 1805 p. 40, ⊕.
Cynips corticis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 190 n. 11, ♀ ⊕.
Cynips corticis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 177 & 181 n. 8, ♀, [p. 243 n. 52 & p. 257, ⊕.
Cynips corticis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 60 n. 452, ⊕.
Aphilothrix corticis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 336.
Aphilothrix corticis Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 7 n. 3, ⊕; T. 1 [F. 3.
Cynips corticis Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 342 n. 8, ⊕.
Cynips corticis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 667 & 791 n. 418, ⊕.
Aphilothrix corticis Weise, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 50, ⊕; Fig. 3.
Aphilothrix corticis Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 35 n. 21 & p. 48 [n. 3, ♀ ⊕.
Aphilothrix corticis Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 20 & 25 n. 26, [♀ ⊕.
Cynips corticis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 783 n. 6, ♀.
Aphilothrix corticis Ormerod, Entomologist X. 1877 p. 165.
Aphilothrix corticis Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 173 n. 7, ♀ ⊕; T. 10 F. 7.
Aphilothrix corticis Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 30 n. 7, ♀ ⊕; T. 10 F. 7.
Andricus corticis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 25, ♀.

coxii (Bass.) Ashm.[1] — ♀ ⊕ — Am.: Arizona.
Cynips Coxii Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 112, ♀ ⊕.
Andricus Coxii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

crispator Tschek[2] — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Andricus crispator Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 798, ♀ ♂ ⊕.
Andicus crispator Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 9 n. 61, ⊕; T. 7 [F. 61.
Andricus crispator E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 268 n. 61, ⊕; Fig. 61.
Andricus crispator Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 15 & 26, ♀ ♂.

cryptobius Wachtl[3] — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Andricus cryptobius Wachtl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. 1880 p. 538 n. 1, ♀ ♂ ⊕; T. 18 F. 3 & [3b.
Andricus cryptobius Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 17 & 27, ♀ ♂.

cryptus Ashm.[4] — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Andricus cryptus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 145 n. 30, ♀ ⊕.

curvator Htg.[5] — ♀ ♂ ⊕ — Eur.
—— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 29, ⊕; T. 9 F. 28.
—— Réaumur, Hist. nat. Insect. III. 1737 p. 429; T. 39 F. 5-8.
Andricus curvator Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 191 n. 5, ♀ ♂ ⊕.
Andricus curvator Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 337 n. 5, ♂.
Cynips Roeseli Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 5 n. 48, ♀ ♂ [s. descr.].
Andricus curvator Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 196 & 198 n. 1, [♀ ♂ & p. 231 n. 18, ⊕.
Andricus perfoliatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 197 & 201 [n. 11, ♀ & p. 231 n. 17, ⊕.
Spathegaster dimidiatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 206 & [209 n. 5, ♂ & p. 230 n. 15, ⊕.

---

[1]) Quercus agrifolia Née (Bassett).
[2]) Quercus Cerris L. (Mayr).
[3]) Quercus Cerris L. (Mayr).
[4]) Quercus Catesbaei Michx. (Ashmead).
[5]) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Michx., Q. pubescens Willd. (Mayr). — *Vide:* A. collaris Htg.

Andricus curvator Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 140, ♀ ♂.
Andricus curvator Goureau, Bull. soc. sc. Yonne 1867 p. 205.
Cynips curvator Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 63 n. 474, ⊕.
Andricus curvator A. Müller, Entom. M. Magaz. VII. 1870 p. 39.
Andricus curvator Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 381 n. 3, ⊕.
Andricus curvator Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 6 n. 56, ⊕; T. 5 [F. 56
Andricus curvator A. Müller, Entom. M. Magaz. VII. 1871 p. 230.
Andricus curvator A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 8 n. 15.
Cynips (Andricus) curvator Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 & 792 n. 440, ⊕.
Andricus curvator Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 41 n. 40 & p. 57 [n. 34, ♀ ⊕
Andricus curvator Prillieux, Bull. soc. bot. France XXIII. 1876 p. 228, ⊕.
Andricus curvator E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 195 n. 56, ⊕; Fig. 56.
Andricus curvator Wachtl, Sprawozd. Komisyi Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 18 & 32 n. 14, ♀ ⊕.
Cynips (Andricus) curvator Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 785 n. 14, ♀ ♂.
Andricus curvator Ormerod, Entomologist XI. 1878 p. 84, ⊕; Fig. 2.
Andricus curvator Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 178 n. 9a, ♀ ♂ ⊕; T. 10 F. 9a.
Andricus curvator Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 36 n. 9a, ♀ ♂ ⊕; T. 10 F. 9a.
Andricus curvator Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 20 & 27, ♀ ♂.
Andricus curvator Gadeau, Bull. soc. amis sc. nat. Rouen II. 1884 p. 324.
Andricus curvator Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 204 n. 636 & p. 229 n. 667, ⊕.

monstr. **axillaris** (Htg.) Mayr — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania.
Cynips axillaris Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 208 n. 26, ⊕.
Andricus inflator Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 196, 197, 198 [n. 3, ♀ ♂ & p. 241 n. 48, ⊕.
Cynips axillaris Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 70 n. 509, ⊕.
Andricus inflator var. axillaris Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 [p. 29, ⊕; T. 4 F. 38b.
Cynips axillaris Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 674 n. 479, ⊕.
Andricus curvator var. axillaris E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 51 n. 38a, ⊕; Fig. 38a.

cydoniae Gir.[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Andricus cydoniae Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 357 n. 4, ♀ ♂ ⊕.
Andricus cydoniae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 140, ♀ ♂.
Cynips (Andricus) cydoniae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 68 [n. 500, ⊕.
Andricus cydoniae Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 8 n. 59, [⊕; T. 5 F. 59.
Cynips (Andricus) cydoniae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 672 & 793 n. 467, ⊕.
Andricus cydoniae E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 245 n. 59, ⊕; Fig. 59.
Andricus cydoniae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien p. 16 & 26, ♀ ♂.

difficilis Ashm.[2]) — ♀ ⊕ — Am.: Carolina.
Andricus difficilis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 143 n. 25, ♀ ⊕.

dimorphus Gill.[3]) — Am.: Florida.
Andricus dimorphus (Ashmead) Gillette, Psyche V. 1889 p. 186 (s. descr.).

erythrocephalus Gir. — ♀ ⊕ — Eur.
Andricus erythrocephalus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 356 n. 2, ♀.
Andricus erythrocephalus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 140, ♀.
Cynips (Andricus) erythrocephala Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 [p. 67 n. 498, ⊕.
Cynips (Andricus) erythrocephala Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 672 n. 465, ⊕.

---

[1]) Quercus Cerris L. (Mayr).
[2]) Quercus cinerea Michx., Q. Catesbaei Michx. (Ashmead).
[3]) Quercus prinus L., Q. macrocarpa Michx., Q. bicolor Willd. (Gillette).

fecundatrix (Htg). Mayr[1]) — ♀ ⊕ — Eur. fere tota.
—— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 34 & 35, ⊕; T. 13 F. 42.
—— Frisch, Beschr. Insect. Teutschl. II. 1721 p. 13 n. 2, ⊕; T. 2 F. 2.
—— Réaumur, Hist. nat. Insect. III. 1737 p. 463; T. 43 F. 5-8.
—— Linné, Fauna Suec. Ed. 1ª 1746 p. ? n. 948.
Cynips quercus gemmae Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 554 n. 8, ⊕.
Cynips quercus gemmae Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 387 n. 1525, ⊕.
Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 299 n. 8, ⊕.
Cynips quercus gemmae O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 68 n. 589, ⊕.
Cynips quercus gemmae Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 918 n. 11, ⊕.
Cynips quercus gemmae Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 162 n. 5, ⊕.
Cynips gemmae quercus Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 659 n. 55, ⊕.
Cynips quercus gemmae Ph.L.Müller, Linné: Vollst.Natursyst.V.2.1775 p.815 n.11,⊕; T.25 F.2 [&3.
Cynips quercus gemmae O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 147 n. 1707, ⊕.
Cynips gemmae quercus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 382 n. 8, ⊕.
Cynips quercus gemmae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 73 n. 11, ⊕.
Cynips quercus gemmae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2651 n. 11, ⊕.
Cynips quercus gemmae Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 785 n. 19, ⊕.
Cynips gemmae cinaraeformis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 472, ♀ ⊕; T. 54 F. 1.
Cynips quercus gemmae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 28 n. 8, ⊕.
Cynips quercus gemmae Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 [p.833 n.9,⊕.
Cynips gemmae quercus C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 1. 1805 p. 75, ⊕.
Cynips foecundatrix Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 189 n. 8, ♀ ⊕.
Cynips fecundatrix Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 334 n. 8, ♀.
Cynips fecundatrix Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 55, ♀ ⊕; F. 5 F. 11.
Cynips foecundatrix Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1850 p. 51.
Aphilothrix gemmarum Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Bot. (3) XIX. 1853 p. 349-352, ⊕; [T. 19 F. 12-15.
Cynips gemmae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII., XVIII. 1862/63 p. 176 & 179 n. 6, ♀, [p. 235 n. 32 & p. 256, ⊕.
Cynips quercus gemmae D'Urban, Entom. M. Magaz. II. 1865 p. 141.
Cynips fecundatrix Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 143, ♀ ⊕.
Cynips foecundatrix Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 Bull. p. XIII-XVI.
Cynips fecundatrix Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 8, ♀.
Cynips fecundatrix Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 58 n. 436, ⊕.
Aulax fecundatrix Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 Bull. p. CXI, ♀ ♂.
Cynips foecundatrix Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 Bull. p. CIX.
Cynips foecundatrix Moncreaff, Entomologist IV. 1868 p. 76 n. 1.
Aphilothrix gemmae Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 23 n. 28, ⊕; [T. 3 F. 28.
Cynips gemmae Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 341 n. 5, ⊕.
Cynips gemmae Anonym, Gard. Chron. 1871 p. 1162.
Cynips (Aphilothrix) gemmae A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 5 n. 5.
Aphilothrix gemmae Hance, Journ. Linn. Soc. Bot. XIII. 1872 p. ?.
Cynips foecundatrix Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XV. 1872 Versl. p. XXIX.
Aphilothrix gemmae A. Müller, Journ. of Proc. Linn. Soc. London XI. 1873 p. 428-431.
Cynips gemmae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 665 & 791 n. 402, ⊕.
Cynips quercus gemmae Altum, Forstzoologie III. P. 2. 1875 p. 254.
Aphilothrix gemmarum Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturgesch. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 33 [n. 16 & p. 51 n. 13, ⊕.
Aphilothrix gemmae Herkommer, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 146 n. 28, ⊕; Fig. 28.

---

[1]) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr), Q. Toza Boiss. (Hieronymus). — *Vide:* A. pilosus Adl.

Cynips (Aphilothrix) gemmae A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 7 n. 5. [♀ ⊕.
Aphilothrix gemmarum Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowic X. 1876 p. 20 & 28 n. 29,
Neuroterus gemmarum Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowic X. 1876 p. 22 n. 44,
Cynips gemmae Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 783 n. 9, ♀. [♀ ⊕.
Andricus gemmae E. A. Fitch, Entomologist XI. 1878 p. 129, ⊕; Fig. 1-3.
Aphilothrix gemmarum Frank, Krankh. d. Pflanz. 1881 p. 773-775, ⊕. [F. 10.
Aphilothrix fecundatrix Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 179 n. 10, ♀ ⊕; T. 10
Aphilothrix fecundatrix Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 40 n. 10ª, ♀ ⊕; T. 10 F. 10ª.
Andricus fecundatrix Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 23, ♀.
Andricus fecundatrix Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 131. [& p. 234 n. 686, ⊕.
Andricus fecundatrix Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 205 n. 637ª, p. 229 n. 668

femoratus Ashm.[1]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Andricus femoratus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 141 n. 21, ♀ ⊕.

flavipes Schck.! — ♀ — Eur.: Germania. [n. 8, ♀.
Andricus flavipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 197 & 200

flocci (Walsh) O.-S.[2]) — ♀ ⊕ — Am.: Illinois.
Cynips quercus flocci Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 482 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips (Andricus) flocci Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 352 n. 11, ♀ ⊕.
Andricus flocci Gillette, Psyche V. 1889 p. 185, ⊕.
Cynips quercus flocci Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 115, ⊕.

floridanus Ashm.[3]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Florida.
Andricus Floridanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 137 n. 10, ♀ ♂ ⊕.

foliaformis Gill.[4]) — ♀ ⊕ — Am.: Jowa.
Andricus foliaformis Gillette, Psyche V. 1889 p. 214, ♀ ⊕; Fig. 1.

foliatus Ashm.[5]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus foliata Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XIII, ♀ ⊕.
Andricus foliatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

formosus (Bass.) Cress.[6]) — ♀ ⊕ — Am.: Connecticut.
Cynips quercus formosa Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 679, ♀ ⊕.
Cynips formosa Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 356 n. 29, ♀ ⊕.
Amphibolips formosa Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.
Andricus formosus Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 175.

fulviventris Schck. — ♀ — Eur.: Germania. [n. 9, ♀.
Andricus fulviventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 197 & 200

fuscicornis Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Andricus fuscicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 338 n. 10, ♀.
Andricus fuscicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 139, ♀.

fusiformis O.-S.[7]) — ♀ ⊕ — Am.: Canada, British Columbia.
Cynips quercus fusiformis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 61 n. 8, ⊕.
Cynips quercus fusiformis Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 408 n. 8, ♀.
Cynips (Andricus) fusiformis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 352
Cynips quercus fusiformis Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 19 n. 4, ♀. [n. 8, ♀.
Cynips quercus fusiformis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 806 n. 4, ♀.

---

1) Quercus laurifolia Michx. (Ashmead).
2) Quercus alba L. (Osten-Sacken).
3) Quercus obtusifolia Michx. (Ashmead).
4) Quercus alba L. (Gillette).
5) Quercus virens Ait. (Ashmead).
6) Quercus rubra L., Q. ilicifolia Wgh. (Bassett).
7) Quercus alba L. (Osten-Sacken).

futilis O.-S.[1]) — ♂ ⊕ — Am.: British Columbia.
Cynips quercus futilis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 64 n. 13, ♂ ⊕.
Cynips quercus futilis Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 409 n. 14.
Cynips quercus futilis Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 329.
Cynips (Andricus) futilis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 352 n. 9, ♂.
Cynips quercus futilis Bassett, Canad. Entomol. V. 1873 p. 91.
Andricus (Callirhytis) futilis Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.
Andricus futilis Gillette, Psyche V. 1889 p. 184, ⊕.
Callirhytis futilis Bassett, Psyche V. 1889 p. 235–238, ⊕.

gemmarius Ashm.[2]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus gemmaria Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. IX, ♀ ⊕.
Andricus gemmarius Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

gemmatus Adler[3]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania. [F. 7a.
Andricus gemmatus Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 174 n. 7a, ♀ ♂ ⊕; T. 10
Andricus gemmatus Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 31 n. 7a, ♀ ♂ ⊕; T. 10 T. 7a.
Andricus gemmatus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 19 & 28, ♀ ♂.

gibbosus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Cynips (Andricus) gibbosus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 232 n. 2, ♀ ♂; Fig. 37.
Cynips (Andricus) gibbosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymen. 1883 p. 547 n. 2, ♀ ♂;

giraudii Wachtl[4]) — ♀ ⊕ — Eur. mer. [Fig. 78.
—— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 35, ⊕; T. 14 F. 44.
Cynips callidoma Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 348 n. 9, ♀ ⊕ [nec Hartig].
Cynips callidoma Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 144, ♀ ⊕.
Cynips callidoma Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 65 n. 489, ⊕.
Cynips callidoma Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 Bull. p. LII. n. 1.
Aphilothrix callidoma Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 25 n. 33, ⊕;
Cynips callidoma Kaltenbach, Insectenfeinde 1874 p. 671 & 793 n. 455, ⊕. [T. 4 F. 33.
Aphilothrix callidoma E. A. Fitch, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 290 n. 33, ⊕; Fig. 33.
Andricus callidoma Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 24, ♀.
Andricus Giraudi Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 295 n. 3.

glandium Gir.[5]) — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Andricus glandium Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 355 n. 1, ♀ ⊕.
Andricus glandium Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 141, ♀ ⊕. [n. 497, ⊕.
Cynips (Andricus) glandium Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 67
Andricus glandium Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 32
[n. 92, ⊕; T. 7 F. 92.
Cynips (Andricus) glandium Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 672 & 793 n. 464, ⊕.
Andricus glandium Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 83.
Andricus glandium E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 205 n. 92, ⊕; Fig. 92.
Andricus (Callirhytis) glandium Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882

glandulae (Htg.) Mayr[6]) — ♀ ⊕ — Eur.: Germania. [p. 13, ♀.
Cynips glandulae Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 207 n. 22, ⊕. [♀ & p. 236 n. 35, ⊕.
Cynips glandulae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 177 & 184 n. 13,

---

[1]) Quercus alba L. (Osten-Sacken).
[2]) Quercus cinerea Michx. (Ashmead).
[3]) Quercus sessiliflora Sm. (Mayr). — *Vide:* A. corticis L.
[4]) Quercus pubescens Willd. (Giraud).
[5]) Quercus Cerris L. (Mayr).
[6]) Quercus sessiliflora Sm. (Mayr).

Cynips glandulae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 59 n. 447, ⊕.
Aphilothrix glandulae Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 26 [n. 34, ⊕; T. 4 F. 34.
Cynips glandulae Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 345 n. 12, ♀ ⊕.
Cynips glandulae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 666 n. 413, ⊕. [n. 19. ⊕.
Aphilothrix glandula Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 36 n. 25 & p. 53
Aphilothrix glandulae E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 1 n. 34; Fig. 34, ⊕.
Andricus glandulae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 20, ♀.

globuli (Htg.) Mayr[1]) — ♀ ⊕ — Eur.: Germania.
Cynips globuli Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 207 n. 21, ⊕.
Cynips globuli Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 336 n. 14, ♀ ⊕.
Cynips globuli Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 56, ⊕; T. 5 F. 4.
Cynips globuli Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 176 & 181 n. 7, ♀
Cynips globuli Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 143, ♀ ⊕. [& p. 236 n. 34, ⊕.
Cynips globuli Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 59 n. 446, ⊕.
Aphilothrix globuli Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 24 n. 30, ⊕; T. 4
Cynips globuli Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 347 n. 14 (recte 13), ⊕. [F. 30.
Cynips (Aphilothrix) globuli Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 666 & 791 n. 412, ⊕.
Aphilothrix globuli E. A. Fitch, Entomologist VII. 1874 p. 34.
Aphilothrix globuli E. A. Fitch, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 109. [n. 15, ♀ ⊕.
Aphilothrix globuli Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 34 n. 17 & p. 52
Aphilothrix globuli E. A. Fitch, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 254 n. 30, ⊕; Fig. 30.
Aphilothrix globuli Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 174 n. 8, ♀ ⊕; T. 10 F. 8.
Aphilothrix globuli Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 32 n. 8, ♀ ⊕; T. 10 Fig. 8.
Andricus globuli Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 23, ♀.
Andricus globuli Gadeau, Bull. soc. amis sc. nat. Rouen 1884 p. 322.
Andricus globuli Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 206 n. 638a, ⊕.

grossulariae Gir.[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf., Sicilia.
Andricus grossulariae Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 358 n. 5, ♀ ♂ ⊕.
Andricus grossulariae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 140, ♀ ♂ ⊕. [n. 501, ⊕.
Cynips (Andricus) grossulariae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 68
Andricus grossulariae Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 21 [n. 80, ⊕; T. 6 F. 80.
Cynips (Andricus) grossulariae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 673 & 793 n. 468, ⊕.
Andricus grossulariae E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 33 n. 80, ⊕; Fig. 80.
Andricus grossulariae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 16 & 26, ♀ ♂.
Andricus grossulariae Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 233 n. 684, ⊕.

hartigii Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Andricus (Callirrhytis) Hartigi Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 335, ♀ ♂.
Callirrhytis Försteri Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 97.

howertonii Bass. — ♀ ⊕ — Am.: New Mexico.
Andricus Howertoni Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 82 n. 4, ♀ ⊕.

hyalinus Htg. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Andricus hyalinus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 338 n. 11, ♂.
Andricus hyalinus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 141, ♂.
Cynips (Andricus) hyalina Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 786 n. 16, ♀ ♂.

---

[1]) Quercus sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr), Q. pedunculata Ehrh. (Hieronymus). — *Vide:* A. inflator Htg.

[2]) Quercus Suber L., Q. Cerris L. (Mayr).

incrassatus (Lichtst.) D. T.! — ⊕ — Eur.: Gallia. [p. XXXII, ⊕.
Aphilothrix quercus incrassatus Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull.
Andricus incrassatus m.

indistinctus Bass.[1]) — ♀ ⊕ — Am.: Ohio.
Andricus indistinctus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 81 n. 3, ♀ ⊕.

inflator Htg.[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur. tota.
—— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 33, ⊕; T. 12 F. 40.
Andricus inflator Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 191 n. 4, ⊕.
Andricus inflator Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 337 n. 4, ♀ ♂.
Cynips inflator Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 55, ♀ ⊕; T. 5 F. 9.
Andricus inflator Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 140, ♀ ♂.
Cynips inflator Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 60 n. 451, ⊕.
Andricus inflator Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 p. LIV n. 5.
Andricus inflator Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 29 n. 38, ⊕; T. 4
Andricus inflator A. Müller, Entom. M. Magaz. VII. 1870 p. 157. [F. 38.
Andricus inflator Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 381 n. 2, ⊕.
Andricus inflator A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 8 n. 16.
Cynips (Andricus) inflator Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 667 n. 417, ⊕.
Cynips inflator Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 253; Fig. 24. [♀ ⊕.
Andricus inflator Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 41 n. 41 & p. 54 n. 21,
Andricus inflator E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 50 n. 38, ⊕; Fig. 38.
Andricus inflator Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 18 & 27 n. 13,
Cynips (Andricus) inflator Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 787 n. 19, ♀. [♀ ♂ ⊕.
Andricus inflator Ormerod, Entomologist XI. 1878 p. 85; Fig. 3.
Andricus inflator Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 176 n. 8a, ♀ ♂ ⊕; T. 10 F. 8a.
Andricus inflator Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 34 n. 8a, ♀ ♂ ⊕; T. 10 F. 8a.
Andricus inflator Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 20 & 28, ♀ ♂.
Andricus inflator Gadeau, Bull. soc. amis sc. nat. Rouen 1884 p. 321.
Andricus inflator Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 205 n. 638 & p. 229 n. 669, ⊕.

infuscatus Ash.[3]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Andricus infuscatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 144 n. 29, ♀ ⊕.

kirchsbergii (Wachtl) Mayr[4]) — ♀ ⊕ — Eur. centr.
Cynips gemmea Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 372 n. 3, ⊕. [F. 44.
Cynips gemmea Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 33 n. 44, ⊕; T. 4
Cynips gemmea E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 78 n. 44, ⊕; Fig. 44.
Aphilothrix Kirchsbergi Wachtl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVI. 1876 p. 714, ♀ ⊕.
Aphilothrix Kirchsbergi Wachtl, Mittheil. forstl. Versuchswes. Österreich I. 1877 p. 65, ⊕;
[T. 14 F. 3.
Andricus Kirchsbergi Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 23, ♀.

laniger Ashm.[5]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus lanigera Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XIII, ♀ ⊕.
Andricus lanigerus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

levigatus Schck. — ♀ — Eur.: Germania. [n. 2, ♀.
Andricus laevigatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 196 & 198,

---

1) Quercus alba L. (Bassett).

2) Quercus pedunculata Ehrh., Q. pubescens Willd. (Mayr), Q. sessiliflora Sm. (Hieronymus). — *Vide:* A. globuli Htg.

3) Quercus Catesbaei Michx. (Ashmead).

4) Quercus pedunculata Ehrh., sessiliflora Sm., pubescens Willd. (Mayr).

5) Quercus virens Ait. (Ashmead).

lucidus (Htg.) Mayr[1]) — ♀ ⊕ — Eur.: Austria.
Cynips lucida (Kollar) Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 405 n. 10, ♀ ⊕.
Cynips lucida Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ♀ ⊕.
Cynips lucida Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 62 n. 468, ⊕.
Aphilothrix lucida Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 23. n. 27, ⊕; T. 3
Cynips lucida Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 & 791 n. 434, ⊕. [F. 27.
Aphilothrix lucida Herkommer, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 145 n. 27, ⊕; Fig. 27.
Aphilothrix lucida Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 23 & 27 n. 49, ♀ ⊕.
Aphilothrix lucida Wachtl, Mittheil. forstl. Versuchswes. Österreich II. 1879 p. 95; Fig. C [& D; T. 2 F. 2.
Andricus lucidus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 23, ♀.
malpighii (Adl.) Mayr[2]) — ♀ ⊕ — Eur.: Germania. [F. 12.
Aphilothrix Malpighii Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 184 n. 12, ♀ ⊕; T. 11
Aphilothrix Malpighii Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 44 n. 12, ♀ ⊕; T. 11 F. 12.
Andricus Malpighii Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 21, ♀.
marginalis (Adl.) Mayr[3]) — ♀ ⊕ — Eur.
Cynips marginalis Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 397 n. 8, ⊕.
Cynips marginalis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 18 n. 76, ⊕;
Cynips marginalis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 675 n. 484, ⊕. [T. 6 F. 76.
Aphilothrix marginalis Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 35 n. 20 & [p. 59 n. 41, ⊕.
Aphilothrix marginalis Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 21 & 32 n. 33.
Aphilothrix marginalis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 298 n. 76, ⊕; Fig. 76.
Cynips marginalis Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 203. [F. 21.
Aphilothrix marginalis Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 203 n. 21, ♀ ⊕; T. 11
Aphilothrix marginalis Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 68 n. 21, ♀ ⊕; T. 11 F. 21.
Andricus marginalis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 21, ⊕.
maxwellii Bass. — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Texas.
Andricus Maxwelli Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 83 n. 5, ♀ ♂ ⊕.
mayri (Wachtl) Mayr[4]) — ♀ ⊕ — Eur.: Austria, Hungaria. [& E; T. 2 F. 3.
Aphilothrix Mayri Wachtl, Mittheil. forstl. Versuchswes. Österreich II. 1879 p. 92, ♀ ⊕; Fig. A
Andricus Mayri Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 23, ♀.
Andricus Mayri Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 265; T. 3 F. 7.
medullae Ashm.[5]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus medullae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. VIII, ♀ ⊕.
Andricus medullae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
mexicanus Bass.[6]) — ⊕ — Am.: Mexico.
Andricus Mexicana Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 78 n. 8, ⊕.
modestus (O.-S.) Ashm.[7]) — ♀ ⊕ — Am.: Columbia.
Cynips quercus modesta Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 66 n. 16, ♀ ⊕.
Cynips quercus modesta Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 409 n. 17.
Cynips modesta Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 357 n. 35, ♀.
Andricus (Callirhytis) modestus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

---

[1]) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr).
[2]) Quercus sessiliflora Sm. (Mayr). — *Vide:* A. nudus Adl.
[3]) Quercus sessiliflora Sm. (Mayr).
[4]) Quercus pedunculata Ehrh. (Mayr).
[5]) Quercus cinerea Michx. (Ashmead).
[6]) Quercus crassifolia Örst. (Bassett).
[7]) Quercus rubra L. (Osten-Sacken).

moniliatus Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Andricus moniliatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 192 n. 9, ♂.
Andricus moniliatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 141, ♂.
Andricus moniliatus Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 102, ♂.
Cynips (Andricus) moniliata Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 786 n. 17, ♀ ♂.
multiplicatus Gir.[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Andricus multiplicatus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 360 n. 7, ♀ ♂ ⊕.
Andricus multiplicatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 139, ♀ ♂ ⊕. [n. 503, ⊕.
Cynips (Andricus) multiplicatus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 68
Andricus multiplicatus Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 17
[n. 58, ⊕; T. 5 F. 58.
Cynips (Andricus) multiplicatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 673 & 793 n. 470, ⊕.
Andricus multiplicatus E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 220 n. 58, ⊕; Fig. 58.
Andricus multiplicatus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 15 & 26,
nigrae (O.-S.) Ashm.[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Columbia. [♀ ♂.
Cynips quercus nigrae Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 66 n. 17, ♀ ♂ ⊕.
Cynips quercus nigrae Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 408 n. 18.
Cynips quercus nigrae Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 356 n. 33, ♀ ♂.
Andricus (Callirhytis) nigrae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.
nudus Adl.[3]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania.
Andricus nudus Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 183 n. 12ª, ♀ ♂ ⊕; T. 11 F. 12ª.
Andricus nudus Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 44 n. 12ª, ♀ ♂ ⊕; T. 11 F. 12ª.
Andricus nudus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 19 & 27, ♀ ♂.
obscurus Schck. — ♀ — Eur.: Germania.
Andricus obscurus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 197 & 199 n. 4, ♀.
occultus Tschek[4]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.
Andricus occultus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 797, ♀ ♂ ⊕. [F. 83.
Andricus occultus Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 24 n. 83, ⊕; T. 7
Andricus occultus E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 115 n. 83, ⊕; Fig. 83.
Andricus occultus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 17 & 27, ♀ ♂.
operator (O.-S.) Mayr[5]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: British Columbia.
Cynips quercus operator Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 256, ♀ ♂ ⊕.
Cynips quercus operator Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 332.
Cynips operator Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 197—198.
Cynips quercus operator Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 494 n. 15.
Cynips operator Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 357 n. 36, ♀ ♂.
Cynips quercus operator Riley, Amer. Natural. VII. 1873 p. 519.
Cynips quercus operator Bassett, Canad. Entomol. V. 1873 p. 91.
Cynips quercus operator Bassett, Proc. Entom. Soc. London 1873 p. 15.
Andricus (Callirhytis) operator Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.
osten-sackenii (Bass.) Mayr[6]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut.
Cynips quercus Osten-Sackeni Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 256, ⊕.
Cynips quercus Osten-Sackeni Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1863 p. 327, ♀ ♂.

---

[1]) Quercus Cerris L. (Mayr).
[2]) Quercus nigra L. (Osten-Sacken).
[3]) Quercus sessiliflora Sm. (Mayr). — *Vide:* A. Malpighii Adl.
[4]) Quercus pubescens Willd. (Mayr).
[5]) Quercus nigra L., Q. ilicifolia Wgh., Q. palustris Dukoi (Osten-Sacken).
[6]) Quercus ilicifolia Wgh., Q. coccinea Wang. (Ashmead).

Cynips Osten-Sackeni Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 355 n. 28, ♀ ♂.
Andricus Osten-Sackeni Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.

ostreus (Gir.) Mayr[1]) — ♀ ⊕ — Eur.: Britannia, Germania, Austria, Gallia.
Cynips ostria Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 206 n. 19, ⊕.
Neuroterus ostreus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 350 n. 1, ♀ ⊕.
Neuroterus ostreus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 190 & 194 [n. 8, ♀ & p. 227 n. 7, ⊕.
Neuroterus ostreus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 138, ⊕.
Cynips ostria Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 66 n. 492, ⊕.
Neuroterus ostreus Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 386 n. 5, ⊕.
Neuroterus ostreus Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 13 n. 67, ⊕; [T. 6 F. 67
Neuroterus ostreus A. Müller, Entom. M. Magaz. VII. 1871 p. 209.
Neuroterus ostreus A. Müller, Entom. Annual f. 1872 p. 8 n. 14.
Cynips (Neuroterus) ostria Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 671 & 793 n. 458, ⊕.
Neuroterus ostreus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 39 n. 32 & [p. 59 n. 42a, ⊕.
Neuroterus ostreus Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 22 & 30 n. 42, ⊕.
Neuroterus ostreus E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 161 n. 67, ⊕; Fig. 67.
Neuroterus ostreus Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1880 p. 199 n. 19, ♀ ⊕; T. 11 F. 19.
Neuroterus ostreus Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 64 n. 19, ♀ ⊕; T. 11 F. 19.
Andricus ostreus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 14, ♀.
Andricus ostreus Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 206 n. 639, ⊕.

pallidicornis Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Andricus pallicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 192 n. 8, ♀.
Andricus pallicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 196 & 199, ♀.
Andricus pallicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 141, ♀.

papillatus (O.-S.) Ashm.[2]) — ♂ ⊕ — Am.: British Columbia.
Cynips quercus papillata Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 64 n. 14, ⊕.
Cynips quercus papillata Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 409 n. 15.
Cynips (Andricus) papillata Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 352 n. 10, [♂.
Andricus (Callirhytis) papillatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 n. 295.

parvifoliae Ashm.[3]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Andricus (Callirhytis) parvifoliae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 138 n. 12, [♀ ⊕.

pattonii (Bass.) Ashm.[4]) — ♀ ⊕ — Am.: Connecticut, Florida.
Cynips Pattoni Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 98, ♀ ⊕.
Andricus Pattoni Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

petioli Htg.[5]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Suecia, Austria.
Andricus petioli (Kollar) Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 407 n. 12, ♀ ♂.
Cynips petiola Kaltenbach, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 63 n. 475, ⊕.
Cynips petiola Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 n. 441, ⊕.
Cynips (Spathegaster) petiolata Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 788 n. 20, ♀ ⊕.

petiolicola (Bass.) O.-S.[6]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut.
Cynips quercus petiolicola Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 325, ♀ ♂ ⊕.

---

[1]) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr), Q. Toza Boiss., Q. Virginiana Ferr. (Hieronymus).

[2]) Quercus prinos L., Q. prinoides Willd. (Ashmead).

[3]) Quercus parvifolia Chpm., Q. obtusiloba Michx. (Ashmead).

[4]) Quercus obtusiloba Michx. (Bassett).

[5]) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm. (Kollar).

[6]) Quercus montana Willd. (Bassett), Q. prinus β-discolor Walsh (Ashmead), Q. alba L., Q. macrocarpa Michx., Q. bicolor Willd. (Gillette).

Cynips quercus petiolicola Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 487 n. 8, ♀♂.
Cynips (Andricus) petiolicola Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 351 [n. 7, ♀♂.
Andricus petiolicola Gillette, Psyche V. 1889 p. 186, ⊕.

piger (Bass.) Cress.[1]) — ♀ ⊕ — Am.: Connecticut.
Cynips pigra Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 105, ♀ ⊕.
Neuroterus piger Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.
Andricus piger Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 175.

pilosus Adl.[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania.
Andricus pilosus Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 180 n. 10a, ♀ ♂ ⊕; T. 10 [F. 10a.
Andricus pilosus Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 40 n. 10a, ♀ ♂ ⊕; T. 10 F. 10a.
Andricus pilosus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 19 & 27, ♀ ♂.
Andricus pilosus Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 205 n. 637, ⊕.

pilula Bass.[3]) — ♀ ⊕ — Am.: Utah.
Andricus (Callirhytis) pilula Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 77 n. 7, ♀ ⊕.

podagrae (Walsh) Ashm.[4]) — ♀ ⊕ — Am.: Illinois.
Cynips quercus podagrae Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 403, ⊕.
Cynips quercus podagrae Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 492 n. 13, ♀.
Cynips podagrae Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 358 n. 40, ♀.
Andricus (Callirhytis) podagrae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

pomiformis (Bass.) Ashm.[5]) — ♀ ⊕ — Am.: California.
Cynips quercus pomiformis Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 74, ♀ ⊕.
Andricus pomiformis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

pulcher Bass.[6]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Massachusetts.
Andricus (Callirhytis) pulchra Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 73 n. 1, ♀ ♂ ⊕.

punctatus (Bass.) Mayr[7]) — ♀ ⊕ — Am.: Connecticut.
Cynips quercus punctata Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 324, ♀ ⊕.
Cynips quercus punctata Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 403.
Cynips punctata Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 358 n. 39, ♀.
? Cynips quercus punctata W. J. A., Amer. Entomol. III. 1880 p. 153, ⊕; Fig. 56.
Andricus (Callirhytis) punctatus Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 [p. 28.
Andricus punctatus Gillette, Psyche V. 1889 p. 185, ⊕.

pusulatoides Bass.[8]) — ♀ ⊕ — Am.
Andricus (Callirhytis) pusulatoides Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 74 n. 2, ♀ ⊕.

quadrilineatus Htg.[9]) — ♀ ⊕ — Eur. fere tota.
Andricus quadrilineatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 190 n. 1, ♀.
Andricus quadrilineatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 337 n. 1.
Andricus quadrilineatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 196 & [203 n. 15, ♀ ♂ & p. 233 n. 25, ⊕.
Andricus flavicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 197 & 202 [n. 13, ♀ & p. 233 n. 260, ⊕.

---

1) Quercus tinctoria Gr. (Bassett).

2) Quercus pedunculata Ehrh. (Ehrh.), Q. sessiliflora Sm. (Mayr). — *Vide:* A. fecundatrix Htg.

3) Quercus undulata Torr. (Bassett).

4) Quercus tinctoria Willd., Q. nigra L. (Ashmead).

5) Quercus agrifolia Née (Bassett).

6) Quercus tinctoria Willd., Q. rubra L. (Bassett).

7) Quercus rubra L. (Bassett).

8) Quercus coccinea Wgh. (Bassett).

9) Quercus sessiliflora Sm. (Mayr), Q. pedunculata Ehrh. (Hieronymus).

Andricus pedunculi Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 196 & 199 [n. 6, ♀ ♂ & p. 233 n. 27, ⊕.
Andricus ambiguus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 233 n. 28, ⊕.
Andricus verrucosus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 234 [n. 29, ⊕.
Andricus glabriusculus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 234 [n. 30, ⊕.
Andricus quadrilineatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 139, ♀.
Cynips pedunculi Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 396 n. 5, ⊕ [excl. citat.].
Andricus quadrilineatus Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 25 n. 84, [⊕; T. 7 F. 84.
Andricus pedunculi Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 25 n. 85, [⊕; T. 7 F. 85.
Andricus verrucosus Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 28 n. 86, [⊕; T. 7 F. 84.
Andricus quadrilineatus Trail, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 39.
Andricus quadrilineatus Trail, Scott. Natural. II. 1873 p. 128 & 171.
Andricus quadrilineatus E. A. Fitch, Entomologist VII. 1874 p. 140.
Andricus quadrilineatus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 43 n. 46 & [p. 60 n. 45, ♀ ⊕.
Andricus quadrilineatus Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 18 & 33 n. 16, [♀ ⊕.
Cynips quadrilineata Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 784 n. 12, ♀.
Andricus quadrilineatus E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 133 n. 84, ⊕; Fig. 84.
Andricus pedunculi E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 133 n. 85, ⊕; Fig. 85.
Andricus verrucosus E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 136 n. 86, ⊕; Fig. 86.
Aphilothrix quadrilineatus Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 204 n. 22, ♀ ⊕; [T. 11 F. 22.
Aphilothrix quadrilineatus Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 69 n. 22, ♀ ⊕; T. 11 F. 22.
Andricus quadrilineatus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 21, ⊕.
Andricus quadrilineatus Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 207 n. 640, ⊕.

quinqueseptus Ashm.[1]) — ♂ ⊕ — Am.: Florida.
Andricus quinqueseptum Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 299, ♂ ⊕.

radicicola D. T.[2]) — ♀ ⊕ — Am.: Connecticut.
Callirhytis radicis Bassett, Psyche V. 1889 p. 237, ♀ ⊕ [nec Fabr. & auct.].
Andricus (Callirhytis) radicicola m.

radicis (Fabr.) Mayr[3]) — ♀ ⊕ — Eur. tota.
Cynips quercus radicis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 213 n. 10-11, ♀.
Cynips quercus radicis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 146 n. 11, ♀.
Diplolepis quercus radicis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 208 n. 7, ♀.
Cynips quercus radicis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 286, ♀.
Cynips radicis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 335 n. 13, ♀ ⊕.
Cynips radicis Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Bot. (3) XIX. 1853 p. 328, ⊕; T. 19 F. 1-3.
Cynips radicis Smith, Zoologist XIX. 1861 p. 7330.
Cynips radicis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 178 & 184 n. 14, ♀ & [p. 243 n. 55, ⊕.
Cynips radicis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 143, ♀ ⊕.
Cynips radicis Smith, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 183.
Cynips radicis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 7, ♀.

---

[1]) Quercus obtusiloba Michx. (Ashmead).
[2]) Quercus alba L. (Bassett). — *Vide:* A. futilis O.-S.
[3]) Quercus sessiliflora Sm. (Mayr), Q. pedunculata Ehrh. (Hieronymus). — *Vide:* A. trilineatus Htg.

Cynips radicis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 60 n. 455, ⊕.
Aphilothrix radicis Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 6 n. 1, ⊕; T. 1 [F. 1.
Cynips radicis Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 342 n. 9, ⊕.
Cynips (Aphilothrix) radicis A. Müller, Entom. Annual f. 1872 p. 6 n. 6.
Cynips quercus radicis Gerstaecker, Sitzber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1872 p. 43-44.
Cynips radicis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 667 n. 421, ⊕.
Aphilothrix radicis Weise, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 3, ⊕; Fig. 1.
Aphilothrix radicis E. A. Fitch, Entomologist VII. 1874 p. 45.
Cynips radicis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 Sitzber. p. 37.
Aphilothrix radicis Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 37 n. 26 & p. 48 [n. 2, ♀ ⊕.
Aphilothrix radicis Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 42.
Aphilothrix radicis Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 20 & 24 n. 25, [♀ ⊕.
Cynips radicis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 783 n. 5, ♀.
Aphilothrix radicis Beijerink, Tijdschr. v. Entom. XX. 1877 p. 186-198; T. 11 & 12.
Aphilothrix radicis Adler, Deutsch. entom. Zeitschr. XXI. 1877 p. 331; T. 2 F. 1, 2 & 4.
Aphilothrix radicis Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 167 n. 5, ♀ ⊕; T. 10 F. 5 [& T. 12 F. 4.
Aphilothrix radicis Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 22 n. 5, ♀⊕; T. 10 F. 5 & T. 12 F. 4.
Aphilothrix radicis Magretti, Bollet. scient. IV. 1882 p. 13-17, ⊕.
Andricus radicis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 26, ♀.
Andricus radicis Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 129, 130, 173 & 174.
Andricus radicis Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 210 n. 643a, ⊕.

ramuli (L.) Schck.[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur. tota.
Cynips quercus ramuli Linné, Fauna Suec. Ed. 2. 1761 p. 387 n. 1527, ♀ ⊕.
Cynips quercus ramuli O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 68 n. 590, ♀ ⊕.
Cynips quercus ramuli Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 918 n. 10, ♀ ⊕.
Cynips quercus ramuli Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 316 n. 8, ♀ ⊕.
Cynips quercus ramuli Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 814 n. 10, ♀ ⊕.
Cynips quercus ramuli O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 147 n. 1706, ♀ ⊕.
Cynips quercus ramuli Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 404 n. 8, ♀ ⊕.
Cynips quercus ramuli Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 9, ♀ ⊕.
Cynips quercus ramuli Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 72 n. 10, ♀ ⊕.
Cynips quercus ramuli Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2651 n. 10, ♀ ⊕.
Cynips quercus ramuli Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 790 n. 40, ♀ ⊕.
Cynips quercus ramuli Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 474, ♀ ⊕.
Cynips quercus ramuli Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 102 n. 9, ♀ ⊕.
Cynips quercus ramuli Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 145 n. 440, ♀ ⊕.
Cynips quercus ramuli Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 214 n. 1967, ♀ ⊕.
Cynips ramuli Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 27 n. 5, ♀ ⊕.
Cynips quercus ramuli Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 145 n. 8, ♀ ⊕.
Cynips quercus ramuli Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. II. 1805 p. 833 [n. 8, ♀ ⊕.
Cynips quercus ramuli C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 1. 1805 p. 27, ♀ ⊕.
Teras amentorum Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 408 n. 2, ♀ ⊕.
Diplolepis ramuli Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 964 n. 6.
Andricus ramuli Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 196 & 202 n. 14, [♀ ♂ & p. 242 n. 50, ⊕.
Andricus amentorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 202, ♀.
Teras amentorum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 137, ♀ ⊕.

---

[1]) Quercus pubescens Willd., Q. sessiliflora Sm., Q. pedunculata Ehrh. (Mayr). — *Vide:* A. autumnalis Htg.

Cynips ramuli Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 8.
Cynips amentorum Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 63 n. 476, ⊕.
Cynips quercus ramuli Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 70 n. 511,
Cynips ramuli Clarke, Trans. Entom. Soc. London 1870 Proc. p. XXX. [⊕.
Andricus ramuli Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 22 n. 81, ⊕; T. 6
Cynips ramuli A. Müller, Entom. M. Magaz. VII. 1871 p. 254. [F. 81.
Andricus ramuli A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 8 n. 18.
Cynips (Andricus) quercus ramuli Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 674 & 793 n. 481, ⊕.
Cynips (Teras) amentorum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 n. 442, ⊕. [♀⊕.
Andricus ramuli Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 42 n. 45 & p. 60 n. 44,
Cynips (Andricus) ramuli Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 785 n. 13, ♀ ♂.
Andricus ramuli Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XX. 1877 Versl. p. XIII.
Andricus ramuli E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 87 n. 81, ⊕; Fig. 81.
Andricus ramuli Six, Tijdsch. v. Entom. XXIV. 1881 p. 7–8. [F. 13a.
Andricus ramuli Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 186 n. 13a, ♀♂⊕; T. 11
Andricus ramuli Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 47 n. 13a, ♀♂⊕; T. 11 F. 13a.
Andricus ramuli Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 15 & 26, ♀♂.
Andricus ramuli Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 132.
Cynips ramuli Aurivillius, Entom. Tidskr. XI. 1890 p. 100, ⊕.

reticulatus Bass.[1]) — ♀ ⊕ — Am.: New Mexico.
Andricus (Callirhytis) reticulata Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 74 n. 3, ♀⊕.

rhizomatis (Htg.) Mayr[2]) — ♀ ⊕ — Eur.: Germania.
Cynips rhyzomae Hartig, Zeitschr. f. Entomol. IV. 1843 p. 405 n. 16, ♀ ⊕.
Cynips rhizomae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 177 & 182 n. 9, ♀
Cynips rhizomae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 143, ⊕. [& p. 243 n. 53, ⊕.
Cynips rhyzomae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 62 n. 469, ⊕.
Aphilothrix rhizomae Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberreasch. IX. Bez. Wien 1870 p. 8 n. 4, ⊕;
[T. 1 F. 4.
Cynips rhizomae Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 395 n. 2, ⊕.
Cynips rhyzomae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 n. 435, ⊕.
Aphilothrix rhizomatis Weise, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 51, ⊕; Fig. 4.
Aphilothrix rhizomae Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 35 n. 22 &
[p. 49 n. 4, ♀ ⊕.
Aphilothrix rhizomae Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 20 & 26
[n. 27, ♀⊕.
Aphilothrix rhizomae Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1877. 1878 p. 72.
Andricus rhizomae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 25, ♀.

rubripes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Cynips (Andricus) rubripes Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 787 n. 18, ♀ ♂.

rufescens Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Gallia. [p. 13, ♀♂.
Andricus (Callirhytis) rufescens Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882

rufiventris Schck. — ♀ — Eur.: Germania. [n. 10, ♀.
Andricus rufiventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 197 & 201

ruginosus Bass.[3]) — ♀ ⊕ — Am.: New Mexico.
Andricus (Callirhytis) ruginosus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 75 n. 4, ♀⊕.

---

[1]) Quercus virens L. (Bassett).
[2]) Quercus sessiliflora Sm., Q. pedunculata Ehrh. (Mayr).
[3]) Quercus virens L. (Bassett).

rugosus Ashm.[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus rugosa Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XVIII, ♀♂⊕.
Andricus rugosus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
saccularius Bass.[2]) — ♂ ⊕ — Am.: Connecticut.
Andricus (Callirhytis) saccularius Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 76 n. 5, ♂⊕.
saltatus Ashm.[3]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Andricus (Trisolenia) saltatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 142 n. 24, ♀⊕.
schröckingeri Wachtl[4]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf. [&3.
Andricus Schröckingeri Wachtl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVI. 1876 p. 713, ♀♂⊕; T. 14 F. 2
Andricus Schröckingeri Wachtl, Mittheil. forstl. Versuchswes. Österreich I. 1877 p. 64, ♀♂⊕;
[T. 14 F. 2.
Andricus Schröckingeri Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 15, ♀.
scitulus (Bass.) Mayr[5]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut, Jowa.
Cynips quercus scitula Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 683, ♀♂⊕.
Cynips scitula Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 358 n. 41, ♀♂.
Andricus (Callirhytis) scitula Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.
Andricus scitulus Gillette, Psyche V. 1889 p. 185, ⊕.
seckendorffii (Wachtl) Mayr[6]) — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf. [♀⊕; Fig. B & F; T. 2 F. 4 & 4[1].
Aphilothrix Seckendorffii Wachtl, Mittheil. forstl. Versuchswes. Österreich II. 1. 1879 p. 93,
Andricus Seckendorfi Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 24, ♀.
seminationis (Adl.) Mayr[7]) — ♀ ⊕ — Eur.
Cynips seminationis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 373 n. 5, ⊕.
Cynips seminationis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 234 n. 31, ⊕.
Cynips seminationis Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 395 n. 3, ⊕.
Cynips inflorescentiae Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 396 n. 4, ⊕.
Cynips seminationis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 29 n. 88, ⊕;
Cynips seminationis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 675 n. 487, ⊕. [T. 7 F. 88.
Cynips inflorescentiae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 675 n. 488, ⊕. [⊕.
Neuroterus seminationis Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 22 & 33 n. 45,
Cynips seminationis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 146 n. 88, ⊕; Fig. 88.
Aphilothrix seminationis Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 201 n. 20, ♀⊕;
[T. 11 F. 20.
Aphilothrix seminationis Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 67 n. 20, ♀⊕; T. 11 F. 20.
Andricus seminationis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 21, ♀.
Andricus seminationis Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 208 n. 641, ⊕.
seminator (Harr.) O.-S.[8]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Massachusetts, Florida.
Cynips seminator Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 399, ⊕.
Cynips seminator Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 2[d] Ed. 1852 p. 434, ⊕.
Cynips seminator A. Fitch, 5[th] Rep. Insect. New York 1859 p. 315.
Cynips quercus seminator Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 69 n. 21.
Cynips seminator Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 410 n. 22.

---

1) Quercus laurifolia Michx. (Ashmead).
2) Quercus coccinea Wgh. (Bassett).
3) Quercus Catesbaei Michx., Q. cinerea Michx. (Ashmead).
4) Quercus Cerris L. (Wachtl).
5) Quercus tinctoria Gr. (Bassett), Q. rubra L. (Gillette).
6) Quercus sessiliflora Sm. (Wachtl).
7) Quercus sessiliflora L. (Mayr), Q. pedunculata Willd. (Hieronymus).
8) Quercus prinus L., Q. bicolor, Q. alba L. (Ashmead).

Cynips quercus seminator Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 3th Ed. 1862 p. 548, ⊕.
Cynips quercus seminator Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 465.
Cynips seminator Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 489 n. 11.
Cynips seminator Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 490 n. 12. [♀♂.
Cynips (Andricus) seminator Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 351 n. 6,
Cynips quercus seminator Walsh & Riley, Amer. Entomol. II. 1869 p. 71, ⊕; Fig. 45.
Andricus (Callirhytis) seminator Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881
Andricus seminator Gillette, Psyche V. 1889 p. 185, ⊕. [p. 28.
Cynips seminator Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 112, ⊕.

seminosus Bass.[1]) — ♀ ⊕ — Am.: Ohio.
Andricus (Callirhytis) seminosus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 76 n. 6, ♀ ⊕.

serotinus (Gir.) Mayr[2]) — ♀ ⊕ — Eur.: Austria.
Cynips serotina Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 348 n. 10, ♀ ⊕.
Cynips serotina Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 144, ⊕.
Cynips serotina Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 65 n. 490, ⊕.
Aphilothrix serotina Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 13 n. 13, [⊕; T. 2 F. 13.
Cynips (Aphilothrix) serotina Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 671 n. 456 & p. 790 n. 400c, ⊕.
Aphilothrix serotina Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 170 n. 13, ⊕; Fig. 13.
Aphilothrix serotina Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 23 n. 48, ♀ ⊕.
Andricus serotinus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 24, ♀.

sieboldii (Htg.) Mayr[3]) — ♀ ⊕ — Eur. fere tota.
—— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 40, ⊕; T. 17 F. 60. [n. 1, ⊕.
Cynips quercus corticis Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 828
Cynips quercus corticis Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 140 n. 275 & p. 456 n. 10 [nec Linné].
Cynips quercus corticis Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 173.
Cynips corticalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 190 n. 12, ♀ ⊕.
Cynips Sieboldii Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 406 n. 17, ♀ ⊕.
Cynips corticalis Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1850 p. 51.
Cynips corticalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 178 & 185 n. 15,
Cynips Sieboldii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 143, ⊕. [♀ & p. 242 n. 51, ⊕.
Cynips corticalis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 143, ⊕.
Cynips corticalis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 61 n. 460, ⊕.
Cynips Sieboldii Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 62 n. 470, ⊕.
Cynips (Aphilothrix) corticalis A. Müller, Garden. Chron. 1870 p. 1312, ⊕; Fig. 239.
Aphilothrix Sieboldii Mayr, 9. Jahresb. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 8 n. 5, ⊕; [T. 1 F. 5.
Cynips corticalis Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 341 n. 7, ⊕.
Cynips (Aphilothrix) corticalis A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 6 n. 7.
Cynips corticalis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 668 n. 426, ⊕.
Cynips Sieboldi Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 668 n. 436, ⊕.
Aphilothrix Sieboldi Weise, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 52, ⊕; Fig. 5.
Aphilothrix Sieboldi Moncreaff, Entomologist VII. 1874 p. 93.
Cynips corticalis Altum, Forstzoologie III. P. 2. 1875 p. 254; Fig. 25. [p. 49 n. 5, ♀ ⊕.
Aphilothrix corticalis Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 37 n. 27 &
Cynips (Aphilothrix) corticalis A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 8 n. 7. [♀ ⊕.
Aphilothrix Sieboldi Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 20 & 25 n. 28,

---

[1]) Quercus castanea Mühlb. (Bassett).
[2]) Quercus sessiliflora Sm. (Mayr).
[3]) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm. (Mayr). — *Vide:* A. testaceipes Htg.

Aphilothrix Sieboldi Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. XXXII.
Aphilothrix Sieboldi Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 171 n. 6, ♀⊕; T. 10 F. 6.
Aphilothrix Sieboldi Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 27 n. 6, ♀⊕; T. 10 F. 6.
Andricus Sieboldi Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 25, ♀.
Andricus Sieboldi Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 130.
Andricus Sieboldi Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 209 n. 642a, ⊕.

similis (Bass.) Mayr[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut.
Cynips quercus similis Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 685, ♀♂⊕.
Cynips similis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 356 n. 32, ♀♂.
Andricus (Callirhytis) similis Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.

singularis (Bass.) Mayr[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut. [Mayr].
Cynips quercus singularis Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 326, ♀♂⊕ [nec
Cynips singularis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 355 n. 27, ♀♂.
Cynips singularis Walsh, Amer. Entomol. II. 1870 p. 184.
Cynips singularis Osten-Sacken, 7th Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1873. 1874 Zool. p. 567 n. 1.
Andricus singularis Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.
Andricus singularis Gillette, Psyche V. 1889 p. 186, ⊕.

singulus Mayr[3]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf. [♀♂⊕; T. 7 F. 95 [nec Bassett].
Andricus singularis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 34 n. 95,
Andricus singularis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 221 n. 95, ⊕; Fig. 95.
Andricus singulus Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.
Andricus singulus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 16, ♀.

solitarius (Fonsc.) Mayr[4]) — ♀ ⊕ — Eur.: fere tota.
—— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 27, ⊕; T. 14 F. 45.
? Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 298 n. 5, ⊕; T. 15 F. 1.
? Cynips pomaceus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 381 n. 5, ♀ ⊕.
? Cynips solitarius Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 781 n. 8, ♀ ⊕.
Diplolepis solitarius Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 190 n. 3, ♀ ⊕.
Cynips ferruginea Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 189 n. 9, ♀ ⊕.
Cynips ferruginea Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 56, ⊕; T. 5 F. 6 & 7.
Cynips ferruginea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 177 & 184 [n. 12, ♀ & p. 238 n. 42 & p. 256, ⊕.
Cynips ferruginea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 143, ⊕.
Cynips ferruginea Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 59 n. 448.
Aphilothrix solitaria Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 24 n. 29, ⊕; [T. 3 F. 29.
Cynips ferruginea Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 377 n. 15, ⊕.
Cynips ferruginea Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 85.
Cynips ferruginea Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 666 n. 414, ⊕.
Cynips solitaria Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 791 n. 414, ⊕.
Aphilothrix solitaria E. A. Fitch, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 109. [n. 23, ♀⊕.
Aphilothrix solitaria Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 36 & 54
Aphilothrix solitaria Herkommer, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 169 n. 29, ⊕; Fig. 29.
Andricus solitarius Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 25, ♀.
Aphilothrix (Andricus) solitaria Schlechtendal, Zeitschr. f. Naturwiss. LVII. 1884 p. 339 n. 5, ⊕.
Andricus solitarius Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 210 n. 644, ⊕.

---

1) Quercus ilicifolia Wgh. (Bassett).
2) Quercus rubra L. (Bassett).
3) Quercus Cerris L. (Mayr).
4) Quercus sessiliflora Sm., Q. pubescens Wiild., Q. pedunculata Ehrh. (Mayr).

speciosus Bass. — ♀ ⊕ — Am.: California.
Andricus speciosus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 81 n. 2, ♀ ⊕.
stropus Ashm.[1]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Andricus strophus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 136 n. 7, ♀ ⊕.
sufflator Mayr[2]) — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Andricus sufflator Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 22, ♀ ⊕.
superfetationis (Gir.) Paszl.[3]) — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Cynips superfetationis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 372 n. 4, ⊕.
Cynips superfetationis Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 131.
Andricus superfetationis Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 150, ♀.
Cynips (Andricus) superfetationis Paszlavszky, Mathem. & naturw. Ber. a. Ungarn II. 1884 [p. 172–177, ♀ ⊕; T. 6 F. 1–7.
suttonii (Bass.) Mayr — ♀ ⊕ — Am.: California.
Cynips quercus Suttoni Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 54, ♀ ⊕.
Andricus (Callirhytis) Suttoni Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 [p. 28.
testaceipes Htg.[4]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania.
Andricus testaceipes Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 191 n. 6, ♀.
Andricus testaceipes Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 337 n. 6, ♂.
Andricus testaceipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 197 & 199 [n. 5, ♀ ♂ & p. 232 n. 22, ⊕.
Andricus testaceipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 140, ♀ ♂.
Cynips testaceipes Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 59 n. 442, ⊕.
Andricus testaceipes Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 382 n. 4, ⊕.
Andricus testaceipes Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 7 n. 57, [⊕; T. 5 F. 57.
Cynips (Andricus) testaceipes Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 666 n. 408, ⊕.
Andricus testaceipes Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 42 n. 42 & [p. 60 n. 42, ♀ ♂ ⊕.
Andricus testaceipes E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 219 n. 57, ⊕; Fig. 57.
Andricus testaceipes Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 18 & 30 [n. 15, ♀ ♂ ⊕.
Cynips (Spathegaster) testaceipes Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 789 n. 25, ♀ ♂.
Andricus testaceipes Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 172 n. 6a, ♀ ♂ ⊕; [T. 10 F. 6a.
Andricus testaceipes Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 28 n. 6a, ♀ ♂ ⊕; T. 10 F. 6a.
Andricus testaceipes Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 18 & 28, ♀ ♂.
Andricus testaceipes Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 280 n. 642 & p. 229 n. 672, [⊕.
tojae (Bosc) D. T.! — ♀ ⊕ — Eur. mer.
? Diplolepis umbraculus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 282 n. 8, ♀ ⊕.
Cynips quercus tojae Bosc, Journ. hist. nat. II. 1792 p. 156, ♀ ♂ ⊕; T. 32 F. 1–3.
Cynips quercus tojae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 102 n. 10, ♀ ⊕.
Cynips quercus tojae Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 7, ♀; T. 1 T. 9.
Cynips quercus tojae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 145 n. 9, ♀ ⊕.
Diplolepis quercus tojae Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 206 n. 2, ♀ ⊕.
Cynips quercus tojae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 286, ♀.

---

1) Quercus obtusiloba Michx. (Ashmead).
2) Quercus pubescens Willd. (Mayr). — *Vide:* A. urnaeformis Mayr.
3) Quercus pedunculata Ehrh. (Giraud), Q. pubescens Willd. (Paszlavszky).
4) Quercus sessiliflora Sm. (Mayr), Q. pedunculata Ehrh. (Hieronymus). — *Vide:* A. sieboldii (Htg).

Diplolepis quercus tojae, Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 162 n. 2, ♀ ⊕.
Diplolepis quercus tojae Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 189 n. 2, ♀ ⊕.
Diplolepis quercus tojae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 372 n. 2, ♀ ⊕.
Cynips quercus tojae Waltl, Isis 1837 p. 277, ⊕.
Cynips quercus tojae Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 411, ♀; T. 67 F. 1.
Aphilothrix tojae Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. XXXII.
Andricus tojae m.

topiarius Ashm.[1]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Andricus topiarius Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 136 n. 6, ♀ ⊕.

trilineatus Htg.[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.
Andricus trilineatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 191 n. 2, ♀.
Andricus noduli Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 191 n. 3, ♀ ⊕.
Andricus noduli Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 337 n. 3.
Andricus noduli Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII/XVIII. 1862/63 p. 196, 197 & 200 [n. 7, ♀ ♂ & p. 200 & 241 n. 49, ⊕.
Andricus trilineatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 139, ♀.
Andricus noduli Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 139, ♀ ♂ ⊕.
Andricus trilineatus Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 101, ♀.
Andricus noduli Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 102, ♀ ♂.
Cynips noduli Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 60 n. 450, ⊕.
Cynips trilineata Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 63 n. 473, ⊕.
Andricus noduli Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 335.
Andricus noduli Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 11 n. 9, ⊕; T. 1 [F. 9.
Andricus trilineatus Schlechtendal, Stettin entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 381 n. 1.
Andricus noduli A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 8 n. 17.
Cynips (Andricus) noduli Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 667 & 791 n. 416, ⊕.
Cynips (Andricus) trilineata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 n. 439, ⊕.
Andricus noduli Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 99, ⊕; Fig. 9.
Andricus noduli Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 42 n. 43 & p. 49 [n. 6, ♀ ♂ ⊕.
Andricus noduli Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 18 & 25 n. 11, ♀ ♂ ⊕.
Cynips (Andricus) noduli Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 785 n. 15, ♀ ♂.
Andricus noduli Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 169 n. 5ª, ♀ ♂ ⊕; T. 10 [F. 5ª & T. 12 F. 4ª.
Andricus noduli Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 24 n. 5ª, ♀ ♂ ⊕; T. 10 F. 5ª & T. 12 F. 4ª.
Andricus trilineatus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 18 & [28, ♀ ♂.
Andricus trilineatus Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 210 n. 643, ⊕.

tubicola (O.-S.) Mayr[3]) — ♀ ⊕ — Am.: United States.
Cynips tubicola Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 60 n. 6, ♀ ⊕.
Cynips quercus tubicola Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 408 n. 6.
Cynips quercus tubicola Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 250 n. 6.
Cynips tubicola Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 351 n. 4, ♀.
Andricus tubicola Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.
Cynips quercus tubicola Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 115.

---

1) Quercus obtusiloba Michx. (Ashmead).
2) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr). — *Hym.:* Andricus fecundatrix Htg., A. testaceipes Htg. (Mayr). — *Vide:* A. radicis Fabr.
3) Quercus obtusiloba Michx. (Osten-Sacken).

tumificus (O.-S.) Mayr[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: New York.
Cynips tumifica Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 356 n. 34, ♀ ♂ ⊕.
Cynips tumifica Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1867 p. 683. [p. 28.
Andricus (Callirhytis) tumificus Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881
turneri Ashm.[2]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus Turneri Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XVI. ♀ ⊕.
Andricus Turneri Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
urnaeformis (Fonsc.) Mayr[3]) — ♀ ⊕ — Eur.: Gallia.
—— Malpighii, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 21, ⊕; T. 8 F. 20.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 447, ⊕; T. 35 F. 6 & 7.
Diplolepis gallae urnaeformis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 194 n. 10, ♀ ⊕.
Cynips urnaeformis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 373 n. 6, ⊕. [T. 5 F. 55.
Andricus urnaeformis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 5 n. 55, ⊕;
Andricus urnaeformis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 194 n. 55, ⊕; Fig. 55.
Andricus urnaeformis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 22, ♀.
utriculus (Bass.) Ashm.[4]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut.
Cynips quercus utricula Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 78, ♀ ♂ ⊕.
Andricus utriculus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
ventricosus (Bass.) Ashm.[5]) — ♀ ⊕ — Am.: Connecticut.
Cynips quercus ventricosa Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 681, ♀ ⊕.
Cynips ventricosa Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 358 n. 37, ♀.
Andricus ventricosus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
Cynips quercus ventricosa Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 114, ⊕.
virens Ashm.[6]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus virens Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. X, ♀ ⊕.
Andricus virens Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
xanthopsis Schlecht.[7]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania.
Andricus xanthopsis Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1883. 1884 p. 1 n. 1,
[♀ ♂ ⊕; Tab. F. 1.
Andricus xanthopsis Schlechtendal, Wien. Entom. Zeitg. III. 1884 p. 99 n. 1, ♀ ♂ ⊕.
Andricus xanthopsis Schlechtendal, Zeitschr. f. Naturwiss. LVII. 1884 p. 338 n. 1, ♀ ♂ ⊕.

AMPHIBOLIPS

Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 10.
ἀμφίβολος, incertus.

Synon.: Callaspidia A. Fitch [nec Dahlbom & auct.].
Cynips Harris, Fitch, Osten-Sacken.

aciculata (O.-S.) Cress.[8]) — ♀ ⊕ — Am.: Canada, British Columbia.
Cynips aciculata Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 56, nota. ♀ ⊕.
Cynips quercus aciculata Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 245.
Cynips aciculata Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 5-13.

---

1) Quercus tinctoria Willd. (Osten-Sacken).
2) Quercus aquatica Walt. (Ashmead).
3) Quercus pubescens Willd. (Mayr). — *Vide:* A. sufflator Mayr.
4) Quercus alba L. (Bassett).
5) Quercus ilicifolia Wgh. (Bassett).
6) Quercus virens Ait. (Bassett).
7) Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm. (Schlechtendal).
8) Quercus rubra L., tinctoria Willd. (Osten-Sacken). — *Vide:* A. spongifica O.-S.

Cynips aciculata Smith, Entom. M. Magaz. V. 1869 p. 298.
Cynips quercus aciculata Riley, General-Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 59.
Cynips aciculata Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 232 n. 1, ♀.
Cynips aciculata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 547 n. 1, ♀.
Amphibolips aciculata Cresson, Synops. Hymen. N. America 1887 p. 176.

caelebs (O.-S.) Ashm.[1] — ♂ ⊕ — Am.: British Columbia.
Cynips quercus coelebs Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 61 n. 7, ♂ ⊕.
Cynips quercus coelebs Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 408 n. 7, ♂ ⊕.
Cynips coelebs Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 355 n. 25, ♂ ⊕.
Amphibolips coelebs Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.

caroliniensis Bass.[2] — ♀ ⊕ — Am.: Carolina.
Amphibolips Carolinensis Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 85 n. 1, ♀ ⊕.

cinerea Ashm.[3] — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus cinerea Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XIX, ♀ ⊕.
Amphibolips cinerea Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.

citriformis Ashm.[4] — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus citriformis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXVIII, ♀ ⊕.
Amphibolips citriformis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.

coccineae (O.-S.) Ashm.[5] — ♀ ⊕ — Am.: British Columbia.
Cynips confluens Osten-Sacken p. p. [non Harr.]
Cynips quercus coccineae Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 243.
Cynips quercus coccineae Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 354 n. 23,
Amphibolips coccineae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294. [♀ ⊕.
Amphibolips coccinea Gillette, Psyche V. 1889 p. 183.

confluens (Harr.) Cress.[6] — ♀ ⊕ — Am.: Massachusetts.
Cynips confluens Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1842 p. 397, ♀ ⊕.
Cynips confluens Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. Ed. 2d 1852 p. 433, ♀ ⊕.
Cynips confluens Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 56 n. 1, ♀ ⊕.
Cynips confluens Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 408 n. 1, ♀ ⊕.
Cynips confluens Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 3th Ed. 1862 p. 546, ♀ ♂.
Cynips confluens Smith, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 182.
Andricus confluens Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
Amphibolips confluens Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 174.

cookii Gill.[7] — ♀ ⊕ — Am.
Amphibolips Cookii Gillette, Psyche V. 1889 p. 220, ♀ ⊕; Fig. 6.

fuliginosa Ashm.[8] — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus fuliginosa Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. VII, ♀ ⊕.
Amphibolips fuliginosa Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.

ilicifoliae (Bass.) Mayr[9] — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut, Pennsylvania.
Cynips quercus ilicifoliae Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 682, ♀ ♂ ⊕.

---

1) Quercus rubra L. (Osten-Sacken).
2) Quercus obtusiloba Michx. (Bassett).
3) Quercus cinerea Michx. (Ashmead).
4) Quercus laurifolia Michx. (Ashmead).
5) Quercus coccinea Wang. (Osten-Sacken).
6) = ? A. aciculata (O.-S.). — Quercus rubra L. (Harris).
7) Quercus rubra L. (Gillette).
8) Quercus laurifolia Michx. (Ashmead).
9) Quercus ilicifolia Wgh. (Bassett.)

Cynips ilicifoliae Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 355 n. 26, ♀ ♂ ⊕.
Amphibolips ilicifoliae Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 27.

inanis (O.-S.) Mayr[1]) — ♀ ⊕ — Am.: British Columbia, New York.
Callaspidia confluenta A. Fitch, 5th Rep. Insect. Massach. 1859 p. ? n. 317, ⊕ [p. p., nec Harris].
Cynips quercus inanis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 58 n. 3, ♀ ⊕.
Cynips quercus inanis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1862 p. 242, ♀ ⊕.
Cynips quercus inanis Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 403.
Cynips quercus inanis Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 457, 458 & 481 n. 2.
Cynips inanis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 354 n. 24, ♀ ♂ ⊕.
Cynips quercus inanis Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 104; Fig. 79.
Cynips quercus inanis Riley, 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 14.
Amphibolips inanis Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 27.
Amphibolips inanis Gillette, Psyche V. 1889 p. 184, ⊕.

melanocera Ashm.[2]) — ♂ ⊕ — Am.: Florida.
Amphibolips melanocera Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 299, ♂.

nubilipennis (Harr.) Ashm.[3]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Massachusetts.
Cynips nubilipennis Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 398, ♀ ♂ ⊕.
Cynips nubilipennis Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. Ed. 2d. 1852 p. 434.
Callaspidia nubilipennis A. Fitch, 5th Rep. Insect. New York 1859 p. ? n. 318.
Cynips nubilipennis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 63 n. 12.
Cynips nubilipennis Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 409 n. 13.
Cynips nubilipennis Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. Ed. 3th 1862 p. 548.
Cynips nubilipennis Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 484 n. 7, ♀ ♂ ⊕.
Amphibolips nubilipennis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.

palmeri Bass. — ♀ ⊕ — Am.: Mexico.
Amphibolips Palmeri Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 86 n. 2, ♀ ⊕.

prunus (Walsh) Mayr[4]) — ♀ ⊕ — Am.: Illinois.
Cynips quercus prunus Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 639, nota.
Cynips quercus prunus Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 104, ♀ ⊕; Fig. 80 & 81.
Amphibolips prunus Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 27.
Amphibolips prunus Gillette, Psyche V. 1889 p. 184, ⊕.
Amphibolips prunus Lintner, 4th Rep. Insects New York 1888 p. 42–44, ♀ ⊕; Fig. 18 & 19.

racemaria Ashm.[5]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus racemaria Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXVI, ♀ ⊕.
Amphibolips racemaria Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.

sculpta (Bass.) Mayr[6]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut.
Cynips quercus sculptus Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 324, ♀ ♂ ⊕.
Cynips quercus sculpta Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 84 n. 6.
Cynips sculpta Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 356 n. 30, ♀ ♂.
Amphibolips sculpta Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 27.
Amphibolips sculpta Gillette, Psyche V. 1889 p. 184, ⊕.

spinosa Ashm.[7]) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Amphibolips spinosa Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 141 n. 20, ♀ ⊕.

---

1) Quercus rubra L. (Osten-Sacken).
2) Quercus aquatica Walt. (Ashmead).
3) Quercus rubra L. (Harris).
4) Quercus nigra L. (Gillette), Q. rubra L., Q. tinctoria Willd. (Walsh).
5) Quercus laurifolia Michx. (Ashmead).
6) Quercus rubra L., Q. tinctoria Willd. (Bassett).
7) Quercus laurifolia Michx. (Ashmead).

spongifica (O.-S.) Reinh.[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Canada, British Columbia, Michigan, Jowa.
Cynips confluens A. Fitch, 5th Rep. Insect. Massach. 1859 p. ? n. 317, ⊕ [p. p., nec Harris].
Cynips quercus spongifica Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 244, ♀ ♂ ⊕.
Cynips quercus spongifica Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 481 n. 1.
Cynips quercus spongifica Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 403.
Cynips spongifica Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 354 n. 22, ♀ ♂ ⊕.
Amphibolips spongifica Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 5-13.
Cynips quercus spongifica Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 183; Fig. 78.
Cynips quercus spongifica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 Proc. p. XI.
Cynips quercus spongifica Riley, Ann. Amer. Cyclop. 1875.
Cynips spongifica Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 110 n. 3.
Cynips quercus spongifica Riley, 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1881 p. 14.
Amphibolips spongifica Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 27.
Amphibolips spongifica Gillette, Psyche V. 1889 p. 184, ⊕.

EUMAYRIA

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 147.
G. Mayr, Viennensis, nom. propr.

floridana Ashm.[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Florida.
Eumayeria multiarticulata Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 133 [s. descr.]
Eumayria Floridana Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 147 n. 35, ♀ ♂ ⊕.

TRIBALIA

Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 470.
τριβάς, cunnifricatrix.

batatorum Walsh[3]) — ♀ ⊕ — Am.: Canada, Illinois.
Tribalia batatorum Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 471, ♀ ⊕.
Tribalia batatorum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 162, ♀.

ANTISTROPHUS

Walsh, Amer. Entomol. II. 1869 p. 74.
ἀντίστροφος, adversum se flectens.

Synon.: Cynips Walsh & Riley.

bicolor Gill. — ♀ — Am.: Illinois.
Antistrophus bicolor Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 197, ♀.

laciniatus Gill.[4]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Illinois.
Antistrophus laciniatus Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 194, ♀ ♂ ⊕; T. 9 F. 3.

minor Gill.[5]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Illinois.
Antistrophus minor Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 196, ♀ ♂ ⊕.

pisum Walsh & Ril.[6]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Nebraska. [♀ ♂ ⊕; Fig. 47.
Cynips (Antistrophus) ligodesmiae pisum Walsh & Riley, Amer. Entomol. II. 1869 p. 73-74,

---

[1]) Quercus tinctoria Willd. (Osten-Sacken), Q. nigra L. (Walsh), Q. rubra L. (Gillette). — *Vide*: A. aciculata O.-S.

[2]) Quercus laurifolia Michx. (Ashmead).

[3]) Solanum tuberosum L. (Walsh).

[4]) Silphium laciniatum L. (Gillette).

[5]) Silphium laciniatum L., S. perfoliatum L., S. terebinthaceum Jacq., S. integrifolium Michx. (Gillette).

[6]) Lygodesmia (Walsh & Ril.).

rufus Gill.[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Illinois.
Antistrophus rufus Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 195, ♀ ♂ ⊕; T. 9 F. 4
silphii Gill.[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Illinois.
Antistrophus silphii Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 192, ♀ ♂ ⊕; T. 9 F. 1 & 2

DIASTROPHUS

Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 186 n. 7.
διάστροφος, distortus.

Synon.: Andricus Marshall.
Aulax Thomson.
Cynips Bouché.

aphidivorus Cam. — ♂ — Eur.: Britannia.
Diastrophus ? aphidivorus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 67, ♂.
cuscutaeformis O.-S.[3]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Maryland.
Diastrophus cuscutaeformis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 39, ♀ ♂ ⊕.
fusiformis Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.
Diastrophus fusiformis (Cockerell) Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 13, ♀.
mayri Reinh.[4]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania.
Diastrophus Mayri Reinhard, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVI. 1876 Sitzber. p. 11-13, ♀ ♂ ⊕.
Diastrophus Mayri Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 13 [n. 10, ⊕; T. 2 F. 10.
Diastrophus Mayri Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 12, ♀ ♂.
Diastrophus Mayri Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 198 n. 619, ⊕.
nebulosus O.-S.[5]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Canada, British Columbia, Florida.
Cynips (Diastrophus?) nebulosus Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 415, ♀ ⊕.
Diastrophus nebulosus Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 36, ♀ ♂.
Diastrophus nebulosus Riley, Amer. Entomol. II. 1870 p. 159-160; Fig. 103.
Diastrophus nebulosus Fuller, Amer. Entomol. III. 1880 p. 63, ⊕; Fig. 18.
Diastrophus nebulosus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 235, ♀ ♂.
Diastrophus nebulosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 550, ♀ ♂.
piceus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Diastrophus piceus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 161 n. 8, ♀ ♂.
potentillae Bass.[6]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Massachusetts, Connecticut.
Diastrophus potentillae Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 689, ♀ ♂ ⊕.
quinquecostatus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Diastrophus quinquecostatus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 20, ♀ ♂.
Diastrophus quinquecostatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 807, ♀ ♂.
radicum Bass.[7]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut, Florida, Michigan.
Diastrophus radicum Bassett, Canad. Entomol. II. 1870 p. 98, ♀ ♂ ⊕.
Diastrophus radicum Gillette, Psyche V. 1889 p. 183, ⊕.

---

1) Silphium laciniatum L., S. perfoliatum L., S. terebinthaceum Jacq., S. integrifolium Michx. (Gillette).
2) Silphium integrifolium L., S. perfoliatum L. (Gillette).
3) Rubus villosus Ait., R. canadensis L., R. cuneifolius Pursh (Osten-Sacken).
4) Potentilla argentea L., P. canescens Bess. (Hieronymus).
5) Rubus villosus Ait., R. vitis idaea (Osten-Sacken).
6) Potentilla canadensis L. (Bassett).
7) Rubus villosus Ait. (Bassett).

rubi (Bché.) Htg.[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur. fera tota.
Cynips rubi Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 163 n. 54.
Diastrophus rubi Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 194 n. 1, ♀.
Diastrophus rubi Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 411, ♂ ⊕.
Cynips rubi Goureau, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 Bull. p. LII-LIII.
Diastrophus rubi Lucas, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 369.
Diastrophus rubi Schenck, Jahrb.Ver.Naturk.Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p.211 & 212 n.1,
Diastrophus rubi Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 134, ♀♂. [♀♂ & p. 247 n. 61, ⊕.
Diastrophus rubi Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 105 n. 83, ⊕.
Andricus Hartigii Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 101, ♀.
Diastrophus rubi Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 223, ♀ ♂.
Diastrophus rubi Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 334.
Diastrophus rubi Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 394 n. 1, ⊕.
Diastrophus rubi A. Müller, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. XX-XXI.
Diastrophus rubi A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 8 n. 22.
Cynips (Diastrophus) rubi Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 237 n. 91, ⊕.
Diastrophus rubi Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p.43 n.47 & p.62
Diastrophus rubi E. A. Fitch, Entomologist VIII. 1875 p. 144. [n. 52, ♀♂⊕.
Diastrophus rubi A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 10 n. 22 [excl. observ.].
Diastrophus rubi Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 14 n. 11, ⊕;
Aulax (Diastrophus) rubi Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 808 n. 17, ♀♂. [T. 2 F. 11.
Diastrophus rubi Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 12, ♀ ♂.
Diastrophus rubi Schilberszky, Rovart Lapok. III. 1886 p. 61.
Diastrophus rubi Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 245 n. 736, ⊕.

scutellaris Gill. — ♀ — Am.: Illinois.
Diastrophus scutellaris Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 191, ♀.

similis Bass.[2]) — ♀ ⊕ — Am.: Connecticut, New York.
Diastrophus similis Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 95, ♀ ⊕.

turgidus Bass.[3]) — ♀ ⊕ — Am.: Connecticut.
Diastrophus turdigus Bassett, Canad. Entomol. II. 1870 p. 99, ♀ ⊕ [err. typogr.].

SYNOPHRUS

Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 411 n. 8.
σύνοφρος, tristis.

Synon.: Cynips Kaltenbach.

politus Htg.[4]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur. centr.
Synophrus politus (Kollar) Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 412 n. 1, ♀ ⊕.
Synophrus politus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 134, ♀ ⊕.
Cynips politus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 63 n. 479.
Synophrus politus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 334. [F. 36.
Synophrus politus Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 27 n. 36, ⊕; T. 4
Cynips (Synophrus) politus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 & 792 n. 445, ⊕.
Synophrus politus E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 26 n. 36, ⊕; Fig. 36.
Synophrus politus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 11, ♀ ♂.

---

[1]) Rubus fruticosus L. (Bouché), R. caesius L. (Hartig).
[2]) Nepeta glechoma Benth. (Bassett).
[3]) Rubus strigosus Michx. (Bassett).
[4]) Quercus Cerris L. (Mayr).

SAPHOLYTUS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 332 & 337 n. 26.
σαφής, clarus; λυτός, liberatus.

Synon.: Synergus Hartig.

connatus (Htg.) Mayr[1] — ♀ ♂ — Eur. centr.
Synergus connatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 198 n. 5, ♀ ♂!
Synergus erythroneurus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 198 n. 7, ♀ ♂!
Synergus erythroneurus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 346 n. 7.
Synergus connatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 23, ♀ ♂.
Synergus erythroneurus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 31, ♀ ♂.
Sapholytus connatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 722 n. 1, ♀ ♂.
Synergus (Sapholytus) connatus Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 798 n. 9, ♀ ♂.
gemmariae Ashm.[2] — ♂ — Am.: Florida.
Sapholytus gemmariae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 302, ♂.
haimii Mayr.[3] — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Sapholytus Haimi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 723 n. 2, ♀ ♂.
undulatus Mayr.[4] — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Sapholytus undulatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 723 n. 3, ♀ ♂.

SYNERGUS

Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 186 n. 13.
συνεργός, adjutor.

Synon.: Andricus Ashmead.
Aulax Vollenhoven.
Cynips Dalman, Ratzeburg, Harris, A. Fitch, Osten-Sacken.
Diplolepis Fonscolombe.

albipes Htg.[5] — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Synergus albipes Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 349 n. 29, ♀ ♂ [nec Walsh].
Synergus erythrocerus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 349 n. 30, ♀ ♂!
Synergus albipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 30, ♀ ♂.
Synergus erythrocerus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132 n. 33, ♀ ♂.
Synergus albipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 712 n. 14, ♀ ♂.
basalis Htg.![6] — ♀ — Eur.: Germania.
Synergus basalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 198 n. 10, ♀.
Synergus basalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 346 n. 10.
Synergus basalis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 17, ♀.
batatoides Ashm.[7] — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Synergus batatoides Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 301, ♀ ♂.

---

[1] *Hym.:* Andricus inflator Htg., A. trilineatus Htg., Dryophanta folii L. (Mayr).
[2] *Hym.:* Andricus gemmarius Ashm. (Ashmead).
[3] *Hym.:* Chilaspis nitida Gir., Neuroterus lanuginosus Gir., N. saltans Gir. (Mayr).
[4] *Hym.:* Aphelonyx cerricola Gir. (Mayr).
[5] *Hym.:* Trigonaspis synaspis Htg., Dryophanta agama Htg., D. disticha Htg., D. divisa Htg., Andricus curvator Htg., Spathegaster baccarum L., S. tricolor Htg., Cynips seminationis Adl. (Mayr).
[6] *Hym.:* Cynips calicis Bgsdf. (Hartig).
[7] *Hym.:* Andricus batatoides Ashm. (Ashmead).

bicolor Ashm.[1]) — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Synergus bicolor Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 302, ♀ ♂.
bipunctatus Htg.! — ♀ — Eur.: Suecia.
Synergus bipunctatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 347 n. 18, ♀.
Synergus bipunctatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 10, ♀.
campanula O.-S.[2]) — ♀ — Am.: United States.
Synergus campanula Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 375 n. 4, ♀.
coniferae Ashm.[3]) — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Synergus coniferae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 301, ♀ ♂.
crassicornis Htg.! — ♂ — Eur.: Germania.
Synergus crassicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 414 n. 36, ♂.
Synergus crassicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 5, ♂.
dimorphus O.-S. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Synergus dimorphus Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 376 n. 5, ♀ ♂.
dorsalis Cam.[4]) — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.
Synergus dorsalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. p. 72 n. 2.
erythrostomus Htg.[5]) — ♀ ♂ — Eur. centr.
Synergus erythrostomus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 348 n. 21, ♀.
Synergus immarginatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 348 n. 22, ♀ ♂.
Synergus apicalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 349 n. 27, ♀ ♂.
Synergus erythrostomus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 13, ♀.
Synergus immarginatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 14, ♀ ♂.
Synergus apicalis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 25, ♀ ♂.
Sapholytus apicalis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 338.
Synergus apicalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 705 n. 9, ♀ ♂.
Synergus apicalis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 796 n. 7, ♀ ♂.
evanescens Mayr[6]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Hungaria.
Synergus evanescens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 699 n. 3, ♀ ♂.
Synergus evanescens Inchbald, Entomologist XV. 1882 p. 219.
exaratus Htg.! — ♀ — Eur.: Germania.
Synergus exaratus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 348 n. 23, ♀.
Synergus exaratus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 15, ♀.
facialis Htg.[7]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Diplolepis gallae pomiformis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 195 n. 12 [p. p.].
Synergus facialis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 199 n. 11, ♀.
Synergus facialis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 346 n. 11, ♀ ♂.
Synergus bispinus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 347 n. 17, ♂.
Synergus bispinus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 8, ♂.
Synergus facialis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 9, ♀ ♂.

---

[1]) *Hym.:* Andricus foliatus Ashm. (Ashmead).
[2]) *Hym.:* Holcaspis globulus Fitch (Osten-Sacken).
[3]) *Hym.:* Andricus conifer Ashm. (Ashmead).
[4]) *Hym.:* Cynips guatemalensis Cam.
[5]) *Hym.:* Cynips lignicola Htg., C. conglomerata Gir., C. amblycera Gir., Andricus fecundatrix Htg., A. trilineatus Htg., Spathegaster albipes Schck. (Mayr).
[6]) *Hym.:* Aphilothrix fecundatrix Htg., A. multiplicatus Gir., Cynips calicis Bgsdf. (Mayr).
[7]) *Hym.:* Cynips glutinosa Gir., Andricus seminationis Adl., A. solitarius Fonsc., A. albopunctatus Schl., A. curvator Htg., A. ramuli L., Biorrhiza terminalis Fabr., Neuroterus baccarum L., Spathegaster tricolor Htg. (Mayr); Cynips gallae pomiformis (Fonscolombe).

Aulax albinervis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 126 n. 263 [recte 265].
Synergus facialis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 717 n. 19, ♀ ♂.
Synergus facialis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 795 n. 3, ♀ ♂.

ficigerae Ashm.[1]) — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Synergus ficigerae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 301, ♀ ♂.

filicornis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.
Synergus filicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 72 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 10.

flavipes Htg.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Synergus flavipes (Kollar) Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 n. 34, ♂.
Synergus flavipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 2, ♂.
Synergus flavipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 700 n. 5, ♀ ♂.

hayneanus (Ratzb.) Htg.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Cynips Hayneana Ratzburg, Brandt & Ratzeburg: Mediz. Zool. II. 1833 p. 154 nota, ♀ ♂.
Synergus Hayneanus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 347 n. 19, ♀ ♂!
Synergus rugulosus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 348 n. 20, ♀.
Synergus Hayneanus Siebold, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 388; T. 2 F. 5.
Synergus Hayneanus Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1851 p. 51.
Synergus Hayneanus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 11, ♀ ♂.
Synergus rugulosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 12, ♀.
Synergus Hayneanus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 700 n. 6, ♀ ♂.
Synergus rugulosus Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 793 n. 1, ♀ ♂.

japonicus Walk. — ♀ — As.: Japonia.
Synergus Japonicus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 309 n. 24, ♀.

incrassatus Htg.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Synergus incrassatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 199 n. 13, ♂!
Synergus incrassatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 18, ♂.
Synergus incrassatus Haimhoffen, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 527.
Synergus incrassatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 707 n. 11, ♀ ♂.
Synergus incrassatus Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 793 n. 2, ♀ ♂.

lanae (Fitch) Cress.[5]) — ♀ ♂ — Am.: United States.
Cynips quercus lanae A. Fitch, 5th Rep. Insects New York 1859 p. 34 n. 316.
Cynips quercus lanae Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 62 n. 10.
Cynips quercus lanae Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 409 n. 9.
Synophrus albipes Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 479 & 496 n. 17, ♀ ♂ [nec Hartig].
Cynips quercus lana Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 359 n. 45.
Synergus albipes Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 377 n. 6, ♀ ♂.
Andricus lana Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
Synergus lana Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 180.

leviventris O.-S.[6]) — ♀ ♂ — Am.: United States.
Synophrus ? laeviventris Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 57, ♀ ♂.
Synophrus laeviventris Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 494 n. 16, ♀ ♂ [p. p.].
Synergus laeviventris Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 375 n. 3.
Synergus laeviventris Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1867 p. 380.

---

[1]) *Hym.:* Holcaspis ficigera Ashm. (Ashmead).
[2]) *Hym.:* Neuroterus macropterus Htg. (Mayr).
[3]) *Hym.:* Cynips lignicola Htg., C. tinctoria Htg. (Mayr).
[4]) *Hym.:* Andricus radicis Fabr., A. corticis Htg., A. Sieboldi Htg. (Mayr).
[5]) *Hym.:* Andricus flocci Walsh (Osten-Sacken).
[6]) *Hym.:* Amphibolips spongifica O.-S., Holcaspis centricola O.-S. (Osten-Sacken).

lignicola O.-S.[1]) — ♀ ♂ — Am.: United States, Canada.
Cynips (Synergus?) lignicola Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 252, ♀ ♂.
Synergus rhoditiformis Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 499 n. 22, ♀ ♂.
Synergus lignicola Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 374 n. 2, ♀.
Synergus rhoditiformis Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 20 & 807, ♀.
Synergus lignicola Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 165 n. 1.
magnus Gill.[2]) — ♀ — Am.: Michigan.
Synergus magnus Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 202, ♀.
medullae Ashm.[3]) — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Synergus medullae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 302, ♀ ♂.
mendax Walsh[4]) — ♀ — Am.: Illinois.
Synergus mendax Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 498 n. 21, ♀.
Synergus mendax Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 378 n. 7, ♀.
nervosus Htg.[5]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Synergus nervosus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 197 n. 2, ♀ ♂.
Synergus tibialis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 197 n. 3, ♀ ♂.
? Synergus nigricornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 347 n. 15, ♀.
? Synergus nigricornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 1, ♀.
Synergus nervosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 16, ♀ ♂.
Synergus tibialis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 20, ♀ ♂.
Synergus nervosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 713 n. 16, ♀ ♂.
Synergus nervosus Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 795 n. 5, ♀ ♂.
oneratus (Harr.) Walsh[6]) — ♀ — Am.: United States.
Cynips oneratus Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 398.
Cynips oneratus A. Fitch, 5th Rep. Insect. New York 1859 p. ? n. 313.
Cynips oneratus Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 3th Ed. 1862 p. 548.
Synergus oneratus Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 498 n. 20.
Synergus oneratus Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 373 n. 1, ♀.
orientalis Htg.[7]) — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Hungaria.
Diplolepis rufipes Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 193 n. 9 [p. p., nec Fabr.].
Synergus orientalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 347 n. 16, ♀ ♂!
Synergus socialis (Kollar) Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 413 n. 33, ♀ ♂.
Synergus melanopus Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 414 n. 38, ♀ ♂.
Synergus socialis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 4, ♂.
Synergus orientalis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 7, ♀ ♂.
Synergus melanopus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132 n. 38, ♀ ♂.
Synergus melanopus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 695 n. 1, ♀ ♂.
pallidiceps Htg.[8]) — ♂ — Eur.
Synergus palliceps Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 349 n. 28, ♂.

---

[1]) *Hym.:* Andricus podagrae Walsh, A. cornigera O.-S. (Osten-Sacken).
[2]) *Hym.:* Amphibolips Cookii Gill. (Gillette).
[3]) *Hym.:* Andricus medullae Ashm. (Ashmead).
[4]) *Hym.:* Andricus podagrae Walsh (Walsh).
[5]) *Hym.:* Andricus autumnalis Htg., A. collaris Htg., A. callidoma Adl. (Mayr).
[6]) *Hym.:* Holcaspis globulus Fitch (Osten-Sacken).
[7]) *Hym.:* Cynips argentea Htg., C. hungarica Htg., C. tinctoria Htg., C. kollari Htg., C. lignicola Htg., C. conglomerata Gir., C. glutinosa Gir., C. coriaria Haimh., C. polycera Gir., C. caliciformis Gir., C. amblycera Gir., C. caput medusae Htg., C. calicis Bgsdf., Andricus lucidus Htg., A. fecundatrix Htg., A. clementinae Gir. (Mayr).
[8]) *Hym.:* Andricus collaris Htg. (Hartig).

Cynips palliceps Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1854 Proc. p. 21, ♀ ♂.
Synergus palliceps Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 28, ♀ ♂.

pallidicornis Htg.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Helvetia.
? Synergus nigripes Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 197 n. 1, ♀.
? Synergus flavicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 198 n. 9, ♀ ♂.
? Synergus nigripes Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 346 n. 1.
Synergus pallicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 348 n. 25, ♀ ♂.
Synergus pallicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 21, ♀ ♂.
Synergus flavicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 27, ♀ ♂.
Synergus nigripes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 29, ♀.
Synergus pallicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 709 n. 13, ♀ ♂.
Synergus pallicornis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 797 n. 8, ♀ ♂.

var. **australis** Htg.[2]) — ♀ — Eur.
Synergus australis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 414 n. 37, ♀.
Synergus australis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 6, ♀.

pallidipennis Mayr[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Hungaria.
Synergus pallidipennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 699 n. 4, ♀ ♂.

pallidipes Htg.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Synergus pallipes Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 198 n. 8, ♀ ♂.
Synergus pallipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 22, ♀ ♂.

physoceras Htg.[5]) — ♀ ♂ — Eur. centr.
Synergus physoceras (Kollar) Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 413 n. 35, ♂.
Synergus physoceras Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132 n. 32, ♂.
Synergus physoceras Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 721 n. 22, ♀ ♂.

radiatus Mayr[6]) — ♀ ♂ — Eur.
Synergus radiatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 718 n. 20, ♀ ♂.

reinhardii Mayr[7]) — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Hungaria.
Synergus Reinhardi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 698 n. 2, ♀ ♂.

rotundiventris Mayr[8]) — ♀ ♂ — Eur.
Synergus rotundiventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 706 n. 10, ♀ ♂.

ruficornis Htg.[9]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Synergus ruficornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 198 n. 6, ♀ ♂!
Synergus ruficornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 3, ♀ ♂.
Synergus ruficornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 701 n. 7, ♀.

---

1) *Hym.:* Andricus hartigi Först.

2) *Hym.:* Cynips argentea Htg., C. hungarica Htg., C. tinctoria Htg., C. kollari Htg., C. lignicola Htg., C. conglomerata Gir., C. glutinosa Gir., C. coriaria Hainh., C. polycera Gir., C. caput medusae Htg., C. calicis Bgsdf., Dryophanta scutellaris Ol., D. folii Htg., D. longiventris Htg., D. divisa Htg., D. agama Htg., D. disticha Htg., D. carnifex Htg. (Mayr).

3) *Hym.:* Cynips conifica Htg., C. lignicola Htg., C. tinctoria Htg. (Mayr).

4) *Hym.:* Neuroterus lenticularis Ol. (Hartig).

5) *Hym.:* Trigonaspis synaspis Htg. (Mayr).

6) *Hym.:* Andricus albopunctata Schl., A. solitarius Fonsc., A. curvator Htg., A. ramuli L., Spathegaster baccarum L. (Mayr).

7) *Hym.:* Cynips argentea Htg., C. tinctoria Htg., C. kollarii Htg., C. glutinosa Gir., C. caliciformis Gir., C. caput medusae Htg., C. calicis Bgsdf. (Mayr).

8) *Hym.:* Neuroterus macropterus Htg. (Mayr).

9) *Hym.:* Andricus globuli Htg. (Mayr).

scaber Htg.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Synergus scaber Hartig, Rosenhauer: Thiere Andalusiens 1856 p. 375, ♀ ♂.
thaumatocerus (Dalm.) Mayr[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.
Cynips thaumacera Dalman, Anal. entom. 1823 p. 96 n. 8.
Synergus luteus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 199 n. 12, ♀.
Synergus Klugii Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 199 n. 14, ♀ ♂!
Synergus carinatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 348 n. 24, ♀.
Synergus carinatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 19, ♀.
Synergus luteus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 26, ♀.
Synergus Klugii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132 n. 37, ♀ ♂.
Synergus thaumacera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 719 n. 21, ♀ ♂.
Synergus thaumacerus Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 796 n. 6, ♀ ♂.
tristis Mayr[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Austria.
Synergus tristis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 715 n. 17, ♀ ♂.
tschekii Mayr[4]) — ♀ ♂ — Eur. centr.
Synergus Tscheki Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 708 n. 12, ♀ ♂.
variabilis Mayr[5]) — ♀ ♂ — Eur.: Austria.
Diplolepis gallae pomiformis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 195 n. 12 [p. p.].
Synergus variabilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 702 n. 8, ♀ ♂.
variolosus Htg.![6]) — ♀ — Eur.: Germania.
Synergus variolosus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 349 n. 26, ♀.
Synergus variolosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 24, ♀.
varius Htg.[7]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Synergus varius Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 349 n. 31, ♀ ♂!
Synergus varius Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132 n. 35, ♀ ♂.
Synergus varius Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 713 n. 15, ♀ ♂.
villosus Gill.[8]) — ♀ ♂ — Am.: Jowa.
Synergus villosus Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 202, ♀ ♂.
vulgaris Htg.[9]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Hungaria.
Synergus vulgaris Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 198 n. 4, ♀ ♂!
Synergus vulgaris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132 n. 34, ♀ ♂.
Synergus vulgaris Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 338.
Synergus vulgaris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 715 n. 18, ♀ ♂.
Synergus vulgaris Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 795 n. 4, ♀ ♂.

---

1) *Hym.:* Cynips picta Htg. (Hartig).
2) *Hym.:* Aphelonyx cerricola Gir., Trigonaspis megaptera Panz., T. renum Gir., Andricus singulus Mayr, A. cydoniae Gir., Neuroterus tricolor Htg., N. glandiformis Gir., Dryocosmus nervosus Gir. (Mayr).
3) *Hym.:* Andricus urnaeformis Mayr, A. ostreus Gir. (Mayr).
4) *Hym.:* Dryophanta divisa Htg., Neuroterus numismalis Ol., N. lenticularis Ol., N. fumipennis Htg., Andricus ostreus Gir. (Mayr).
5) *Hym.:* Aphelonyx cerricola Gir., Dryocosmus cerriphilus Gir., Neuroterus macropterus Htg., N. lanuginosus Gir., Synophrus politus Htg., Chilaspis nitida Gir., Andricus grossulariae Gir. (Mayr).
6) *Hym.:* Cynips autumnalis Htg. (Hartig).
7) *Hym.:* Trigonaspis renum Htg. (Mayr).
8) *Hym.:* Acraspis villosa Gill. (Gillette).
9) *Hym.:* Cynips tinctoria Htg., C. lignicola Htg., C. glutinosa Gir., C. caput medusae Htg., C. calicis Bgsdf., Andricus fecundatrix Htg., A. solitarius Fonsc., A. globuli Htg., A. callidoma Adl., A. clementinae Gir., A. urnaeformis Mayr, A. glandium Gir. (Mayr).

xanthocerus Htg.! — ♂ — Eur.: Germania.
Synergus xanthocerus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 350 n. 32, ♂.
Synergus xanthocerus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132 n. 36, ♂.

CEROPTRES

Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 186 n. 12.
Etymol. obscura.

Synon.: Amblynotus Walsh, Osten-Sacken.
Andricus Ashmead.
Aulax Thomson, Kaltenbach.
Cynips A. Fitch, Osten-Sacken & auct.
Sarothrus Osten-Sacken.

arator Htg.[1]) — ♀ — Eur.
Ceroptres arator Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 343 n. 4, ♀.
Ceroptres arator Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 134, ♀.
Ceroptres arator Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 724 n. 1, ♀.
Aulax (Ceroptres) arator, Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 799 n. 1, ♀.
Ceroptres arator Billups, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. IX.
arbos (Fitch) O.-S. — ♂ — Am.: New York.
Cynips quercus arbos A. Fitch, 5th Rep. Insect. New York 1859 p. ? n. 310.
Cynips quercus arbos Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 70 n. 24.
Cynips quercus arbos Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 410 n. 25, ♂.
Ceroptres arbos Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 370 n. 5.
Cynips quercus arbos Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 112.
catesbaei Ashm.[2]) — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Ceroptres Catesbaei Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 301, ♀ ♂.
cerri Mayr[3]) — ♀ ♂ — Eur. centr.
Ceroptres cerri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 725 n. 2, ♀ ♂.
Ceroptres cerri Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 110 n. 1.
Ceroptres cerri Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 200.
citriformis Ashm.[4]) — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Ceroptres citriformis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 300, ♀ ♂.
clavicornis Htg. — ♀ ♂ — Eur.
Ceroptres clavicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 197 n. 2, ♀.
Ceroptres clavicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 134, ♀.
Cynips clavicornis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. Rheinl. XXIV. 1867 p. 63 n. 480.
Ceroptres clavicornis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 364, ♂.
Cynips (Ceroptres) clavicornis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 n. 446.
dorsalis Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Ceroptres dorsalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 398, ♀ ♂.

---

[1]) *Hym.:* Andricus trilineatus Htg., A. urnaeformis Mayr, A. ramuli L., A. lucidus Htg., Cynips lignicola Htg., C. hungarica Htg., C. kollarii Htg., C. conglomerata Gir., C. glutinosa Gir., C. polycera Gir., C. caliciformis Gir., C. galeata Gir., Dryophanta flosculi Gir., Neuroterus aprilinus Gir. (Mayr).

[2]) *Hym.:* Neuroterus Catesbaei Ashm. (Ashmead).

[3]) *Hym.:* Aphelonyx cerricola Gir., Neuroterus macropterus Htg., Andricus circulans Mayr, A. multiplicatus Gir., A. crispator Tschek. Neuroterus glandiformis Gir. (Mayr).

[4]) *Hym.:* Amphibolips citriformis Bass. (Ashmead).

ficus (Fitch) O.-S. — ♀ ♂ — Am.: New York.
Cynips quercus ficus Fitch, 5th Rep. Insect. New York 1859 p. 32 n. 314.
Cynips quercus ficus Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 69 n. 22.
Cynips quercus ficus Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 410 n. 23.
Cynips quercus ficus Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 328.
Cynips quercus ficus Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 489 n. 12, ♀ ♂.
Ceroptres ficus Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 368 n. 1.
Cynips quercus ficus Packard, Rep. U. S. Entomol. Commiss. V. 1890 p. 111.
inermis (Walsh) O.-S.[1] — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Amblynotus inermis Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 479 & 498 n. 19, ♀ ♂.
Ceroptres inermis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 369 n. 3.
Ceroptres inermis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1866 p. 380.
lanigerae Ashm.[2] — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Ceroptres lanigerae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 301, ♀ ♂.
melanomerus Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Ceroptres melanomerus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 343 n. 3, ♀.
Ceroptres melanomerus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 134, ♀.
minutissimi Ashm.[3] — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Ceroptres minutissimi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 301, ♀ ♂.
obtusilobae Ashm. — ♂ — Am.: Florida.
Ceroptres obtusilobae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 300, ♂.
petiolicola O.-S.[4] — ♀ — Am.: Canada, British Columbia.
Amblynotus ? petiolicola Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 67 n. 18, ♀.
Amblynotus petiolicola Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 413 n. 19.
Amblynotus ensiger Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 479 & 496 n. 18, ♀ ♂.
Ceroptres petiolicola Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 369 & 380 n. 2.
Ceroptres petiolicola Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 164, ♀.
pisum O.-S.[5] — ♀ — Am.: British Columbia.
Sarothrus pisum Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 411 n. 5.
Sarothrus ? pisum Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 59.
Ceroptres pisum Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 369 n. 4, ♀.
pomiformis Ashm.[6] — ♂ — Am.: California.
Ceroptres pomiformis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 300, ♂.
socialis Htg.[7] — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Ceroptres socialis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 197 n. 1, ♀ ♂.
Ceroptres socialis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 133, ♀ ♂.
Aylax socialis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 224 n. 88.
succinipedis Ashm.[8] — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Ceroptres succinipedis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 300, ♀ ♂.
tuber (Fitch) O.-S. — ♀ ♂ — Am.: New York.
Cynips quercus tuber A. Fitch, 5th Rep. Insect. New York 1859 p. 26 n. 309.
Cynips quercus tuber Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 71 n. 27.

---

1) *Hym.:* Cynips pilulae Walsh (Walsh).
2) *Hym.:* Andricus lanigera Ashm. (Ashmead).
3) *Hym.:* Neuroterus minutissimus Ashm. (Ashmead).
4) *Hym.:* Andricus petiolicola Bass. (Osten-Sacken).
5) *Hym.:* Cynips pisum Fitch (Osten-Sacken).
6) *Hym.:* Andricus pomiformis Bass. (Ashmead).
7) *Hym.:* Periclistus caninae Htg. (Hartig).
8) *Hym.:* Andricus succinipes Ashm. (Ashmead).

Cynips quercus tuber Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 410 n. 28.
Cynips quercus tuber Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 493 n. 14.
Ceroptres ? tuber Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 370 n. 6, ♀ ♂.
Andricus (Callirhytis) tuber Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.
Cynips quercus tuber Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 112.
virentis Ashm.[1]) — ♀ — Am.: Florida.
Ceroptres virentis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 300, ♀.

BASSETTIA

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 146.
H. F. Bassett, Waterbury, Ct.

Synon.: Cynips Bassett.

floridana Ashm. — ♀ — Am.: Florida.
Bassettia Floridana Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 147 n. 34, ♀.
tenuicornis (Bass.) Ashm. — ♀ — Am.: Arizona.
Cynips ? tenuicornis Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 92, ♀.
Bassettia tenuicornis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 147.

RHOOPHILUS

Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 6, 11 & 22 n. 10.
ῥόος, fluvius; φίλος, amicus.

löwii Mayr[2]) — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Rhoophilus Löwi Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 23 nota, ♀ ♂.

PERICLISTUS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 332 & 337 n. 23.
περίκλειστος, circumcinctus.

Synon.: Aulax Hartig, Harris, Osten-Sacken & auct.
Cynips Ratzeburg, Westwood, Harris.

brandtii (Ratzb.) Mayr[3]) — ♀ ♂ — Eur.
Cynips Brandtii Ratzeburg, Berlin. Jahrb. d. Pharmac. 1832 p. 183 n. 2.
Cynips Brandtii Ratzeburg, Brandt & Ratzeburg: Mediz. Zool. II. 1833 p. 151 n. 2, ♀ ♂
Aulax Brandtii Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 196 n. 7, ♀ ♂. [T.23 F.25-30.
Cynips Brandtii Westwood, Magaz. of Bot. I. 1850 p. 194.
Aulax Brandtii Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 218 & 219 n. 1, ♀ ♂.
Aulax Brandtii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 133, ♀ ♂.
Aulax Brandtii Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 274, ♀ ♂.
Aulax Brandtii Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 224 n. 86.
Aulax Brandtii A. Müller, Entomol. Annual f. 1874 p. 10 n. 29.
Aulax (Periclistus) Brandti Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 800 n. 2.
Periclistus Brandti Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 11, ♀ ♂.
caninae (Htg.) Först.[4]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Aylax caninae Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 196 n. 8, ♂ ⊕.
Aulax caninae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 218 & 220 n. 2, ♀ ♂.
Aulax caninae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 133, ♂.

---

[1]) *Hym.:* Andricus virens Ashm. (Ashmead).
[2]) Rhus lucidum L. (Mayr).
[3]) *Hym.:* Rhodites rosae L. (Mayr).
[4]) *Hym.:* Rhodites eglanteriae Htg., Rh. spinosissimae Gir., Rh. centifoliae Htg. (Mayr).

Periclistus caninae Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 337.
Aylax caninae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 224 n. 87.
Aulax (Periclistus) caninae Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 800 n. 3, ♀ ♂.
Periclistus caninae Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 200.
Periclistus caninae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 11, ♀ ♂.

futilis (O.-S.) Ashm.[1] — ♂ — Am.: British Columbia.
Aylax ? futilis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 64, ♂.
Aulax ? futilis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 366 n. 4.
Periclistis futilis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 297.

obliquus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Periclistus obliquus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 397, ♀.

pirata (O.-S.) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.
Aulax pirata Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 64, ♀ ♂.
Aulax pirata Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1862 p. 42.
Aulax pirata Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 366 n. 3.
Periclistis pirata Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 297.

semipiceus (Harr.) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts, Canada.
Cynips semipiceus Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 400, ♀ ♂.
Cynips semipiceus Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 2d Ed. 1852 p. 436.
Cynips semipiceus Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 415 n. 4.
Cynips semipiceus Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 3th Ed. 1862 p. 549.
Aulax ? semipiceus Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 42 n. 4.
Aulax semipiceus Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 366.
Periclistus semipiceus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 297.
Periclistus semipiceus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 163, ♀ ♂.

silvester (O.-S.) Cress.[2] — ♀ ♂ — Am.: Canada, British Columbia.
Synophrus ? silvestris Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 415, ♀.
Aulax silvestris Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 37, ♀ ♂.
Aulax silvestris Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 366 n. 1.
Aulax silvestris Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 236 & 241, n. 1, ♀ ♂; Fig. 38.
Aulax silvestris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 551, ♀ ♂; Fig. 79.
Periclistus sivestris Cresson, Synops. Hymen. N. America 1887 p. 179.

XESTOPHANES

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 332 & 337 n. 25.
Xestus, nom. propr. Hymen.; *φαίνω*, videor.

Synon.: Aulax Hartig & auct.
Cynips Retzius & auct. ant.

abbreviatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Aulax (Xestophanes) abbreviatus Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 805 n. 12, ♀ ♂.

brevitarsis Thoms.[3] — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.
Aulax (Xestophanes) brevitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 805 n. 13, ♀ ♂.
Xestophanes tormentillae Schlechtendal, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 176, ♀ ♂ ⊕.
Xestophanes brevitarsis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 10, ♀ ♂.
Xestophanes brevitarsis Fr. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 325 n. 3, ⊕.
Xestophanes brevitarsis Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 199 n. 622, ⊕.

---

1) *Hym.:* Andricus futilis O.-S. (Osten-Sacken).
2) *Hym.:* Diastrophus nebulosus O.-S. (Osten-Sacken).
3) Potentilla Tormentilla L. (Mayr).

foveicollis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Aulax (Xestophanes) foveicollis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 804 n. 11, ♀ ♂.

potentillae (Retz.) Först.[1] — ♀ ♂ ⊕ — Eur. fere tota.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 898 n. 15, ♀ ♂ ⊕; T. 31 F. 12 & 13.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 198 n. 15, ♀ ♂ ⊕; T. 31 F. 12-13.
Cynips potentillae Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 70 n. 292, ♀ ♂.
Cynips potentillae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 77 n. 25, ♀ ♂.
Cynips brevicornis Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 688 n. 5, ♀.
Aylax splendens Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 196 n. 6, ♀. [♀ ♂ & p. 248 n. 66, ⊕.
Aulax potentillae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 218 & 221 n. 6,
Cynips potentillae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 351, ⊕.
Aulax splendens Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132, ♀.
Aulax brevicornis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 275, ♀.
Xestophanes potentillae Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 337.
Aulax brevicornis A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 10 n. 31.
Cynips potentillae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 227 n. 14, ⊕.
Xestophanes potentillae Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 117.
Aulax potentillae Rudow, Arch. Verh. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 46 n. 55 & p. 64
Xestophanes potentillae E. A. Fitch, Entomologist VIII. 1875 p. 236. [n. 59, ♀ ⊕.
Aulax brevicornis A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 12 n. 31. [⊕; T. 2 F. 9.
Xestophanes potentillae Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 12 n. 9,
Xestophanes potentillae Schlechtendal, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 177, ♀ ♂.
Xestophanes potentillae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 10, ♀ ♂.
Xestophanes potentillae Gadeau, Bull. soc. amis sc. nat. Rouen 1884 II. p. 328, ⊕.
Xestophanes potentillae Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 199 n. 621, ⊕.

AULAX

Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 186 n. 10 [Aylax emend.].
αὖλαξ, sulcus.

Synon.: Eubothrus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 331 & 336 n. 22.
εὖ, bene; βόθρος, fossa.
Isocolus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 330 & 334 n. 11.
ἰσός, par; κῶλον, artus.
Liposthenus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 331 & 336 n. 22.
λείπω, linquo; σθένος, vis.
Cynips Linné & auct. ant.
Diastrophus Giraud, Schenck, Rudow, Mayr.
Diplolepis Latreille & auct. gall.

abdominalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Aulax abdominalis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 801 n. 6, ♀.

areolata (Gir.) Thoms. — ♀ — Eur.
Diastrophus areolatus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 369 n. 2, ♀.
Diastrophus areolatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 213, ♀.
Diastrophus areolatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 134, ♀.
Aulax (Phanacis) areolaris Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 810 n. 20, ♀ [p. err.].

artemisiae Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Aulax artemisiae (Saxesen) Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 802 n. 7, ♀.

---

[1]) Potentilla reptans L. (Mayr), P. Tormentilla Scop. (Schlechtendal).

bicolor Gill. — ♀ — Am.: Illinois.
Aulax bicolor Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 201, ♀.

crassinervis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Aulax crassinervis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 803 n. 10, ♀ ♂.

foveigera Thom. — ♀ — Eur.: Suecia.
Aulax foveiger Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 803 n. 8, ♀.

glechomae Htg.[1] — ♀ ♂ ⊕ — Eur. fere tota.
—— Pankow, Herbar. portat. 1656 p. 709, ⊕.
—— Velsch, Scaliger: Observ. hecat. I. ca. 1660, ⊕; T. 127 F. 1.
—— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 22, ⊕; T. 9 F. 24.
—— Blankaart, Schouburg d. Rupsen 1688 p. 186, ⊕.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. ?; T. 42 F. 1–5.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 949.
—— Linné, Wästgöta Resa 1747 p. 107.
Cynips glechomae Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 553 n. 3, ⊕.
Cynips glechomae Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 16, ⊕.
Cynips glechomae Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 386 n. 1520, ⊕.
Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 303 n. 20, ⊕ [excl. insect.].
Cynips glechomae Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 273 n. 715, ⊕ [excl. insect.
Cynips glechomae O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 67 n. 585, ⊕.
Cynips glechomae Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 917 n. 3, ⊕.
Cynips glechomae Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 315 n. 2, ⊕ [excl. insect.].
Cynips glechomae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 812 n. 3, ⊕.
Cynips glechomae O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 147 n. 1702, ⊕.
Cynips glechomae Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 162 n. 1, ⊕.
Cynips glechomae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 403 n. 2, ⊕ [excl. insect.].
Cynips glechomae Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 386 n. 20, ⊕ [excl. insect.].
Cynips glechomae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 3, ⊕ [excl. insect.].
Cynips glechomatis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 70 n. 3, ⊕ [excl. insect.].
Cynips glechomae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2649 n. 3, ⊕.
Cynips glechomae Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 788 n. 29, ⊕ [excl. insect.].
Cynips glechomae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 480, ⊕; T. 57 F. 2.
Cynips glechomae J.B.Fischer, Vers.Naturg.Lievland Ed.2ª 1791 p.341 n.575, ⊕ [excl.insect.].
Cynips glechomae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 101 n. 3, ⊕ [excl. insect.].
Cynips glechomae Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 143 n. 436, ⊕ [excl. insect.].
Cynips glechomae Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 219 n. 1974, ⊕ [excl. insect.].
Cynips glechomae Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 19 n. 2, ⊕ [excl. insect.].
Cynips glechomae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 26 n. 1, ⊕ [excl. insect.].
Cynips glechomae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 143 n. 2, ⊕ [excl. insect.].
Diplolepis glechomae Latreille, Hist. nat. Crust.&Insect. XIII. 1805 p.207 n.5, ⊕ [excl.insect.].
Cynips glechomae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 286, ♀.
Diplolepis glechomae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 163 n. 5, ⊕ [excl. insect.].
Diplolepis glechomae Lamarck, Hist.nat.anim.s.vert.Ed.2ª IV. 1835 p.372 n.5, ⊕ [excl.insect.].
Aylax glechomae Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 342 n. 9, ♀ ⊕.
Aulax glechomae Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 412 n. 9, ♀ ⊕.
Diplolepis glechomae Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 964 n. 8.
Cynips glechomae Inchbald, Entom. Weekly Intellig. X. 1861 p. 171.
Aylax glechomae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 22 n. 7, ⊕.

---

[1] Glechoma hederaceum L. (Mayr).

Diastrophus glechomae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 211 & 212
Aulax glechomae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132, ♀. [n. 2, ♀ ♂ & p. 248 n. 63, ⊕.
Aulax glechomae MacLachlan, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1866 Proc. p. IX.
Aulax glechomatis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 274, ♀.
Liposthenes glechomae Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 336.
Aulax glechomatis A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 10 n. 30.
Aylax glechomae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 488 n. 5, ⊕.
Liposthenes glechomatis Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 117.
Aylax glechomae Weyenbergh, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 167. [p. 63 n. 53, ⊕.
Diastrophus glechomae Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 43 n. 48 &
Diastrophus glechomae Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 7 n. 2 ⊕;
Aulax glechomae Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 809 n. 18, ♀. [T. 1 F. 2.
Aulax glechomae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 7, ♀.
Aulax glechomae Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.
Aulax glechomae Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 194 n. 611, ⊕.

graminis Cam.[1] — ♀ ♂ ⊕ — Eur.
Aulax graminis Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 321, ♀ ♂ ⊕.
Aulax graminis Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 6 n. 1, ⊕; T. 1 F. 1.
Aulax graminis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 8, ♀ ♂.

haringtonii Ashm. — ♀ — Am.: Canada.
Aulax Harringtoni Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 146 n. 33, ♀.

hieracii (Bché.) Htg.[2] — ♀ ♂ ⊕ — Eur. tota.
—— Chemnitz, Ind. Plant. Brunsv. 1652 p. 43, ⊕; T. 7.
—— Bartholin, Acta med. & phil. Hafn. I. 1671 p. 122, ⊕; T. 283.
—— Heucher, Hort. Wittenb. I. 1711–1714 p. ?, ⊕; T. 1.
—— Rupp, Flor. Jenens. 1718 p. 163, ⊕.
—— Valentin, Virid. reform. 1724–26 p. ?, ⊕; T. 328 F. 1.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 950.
—— Linne, Skånska Resa 1751 p. 280, ⊕.
Cynips hieracii Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 553 n. 2, ⊕.
Cynips hieracii Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 386 n. 1519, ⊕.
Cynips hieracii Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 273 n. 714, ⊕.
Cynips hieracii O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 67 n. 584, ⊕.
Cynips hieracii Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 917 n. 2, ⊕.
Cynips hieracii Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 812 n. 2, ⊕.
Cynips hieracii O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 147 n. 1700, ⊕.
Cynips hieracii Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 70 n. 2, ⊕.
Cynips hieracii Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2649 n. 2, ⊕.
Cynips hieracii Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 481, ⊕.
Cynips hieracii Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1833. 1834 p. 78, ⊕
Cynips hieracii Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 164 n. 56, ♀ ⊕.
Aylax sabaudi Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 195 n. 2, ♀ ♂ ⊕.
Aylax hieracii Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 195 n. 3.
Cynips hieracii Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 232 n. 22, ⊕.

[1] ? = A. hieracii L. — Triticum repens L. an Arrhenatherum avenaceum Scop. (Cameron).
[2] Hieracium boreale W. & Gr. = sabaudum auct. (Hardy), H. murorum L., H. umbellatum L., H. Waldsteini Tausch = H. lanatum W. & K. (Mayr), H. silvaticum Smith (Trail), H. alpinum L., H. intybaceum Wulf. = H. albidum Vill., H. vulgatum Fr. (Löw), H. laevigatum W. (Hieronymus).

Aylax sabaudi Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 36 n. 8, ⊕.
Aylax hieracii Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 37 n. 9, ⊕.
Aulax hieracii Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 219 & 221 n. 7, ♀ ♂ [& p. 248 n. 64, ⊕.
Aulax sabaudi Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 222 n. 8, ♀ & p. 248 [n. 65, ⊕.
Aulax sabaudii Inchbald, Entom. M. Magaz. II. 1865 p. 46, ♀ ♂.
Aulax sabaudii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 133, ♀ ♂.
Aulax sabaudi Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 273, ♀ ♂.
Aulax sabaudi A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 10 n. 28.
Aulax hieracii Perris, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 p. 78.
Aylax sabaudi Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 402 n. 32, ⊕.
Aylax hieracii Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 402 n. 33, ⊕.
Aulax hieracii Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 46 n. 56 & p. 63 n. 57, [♀ ♂ ⊕.
Aulax sabaudi Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 46 n. 57 & p. 64 n. 58, ⊕.
Aulax hieracii Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 9 n. 4, ♀ ♂ ⊕; T. 1 [F. 4.
Aulax hieracii Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 200.
Aulax hieracii Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 8.
Aulax hieracii Andersson, Entom. Tidskr. V. 1884 p. 188 n. 4.
Aulax hieracii Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 325 n. 4.
Aulax hieracii Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 313.
Aulax hieracii Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 196 n. 612–617, ⊕.

hypochoeridis Kieff.[1]) — ♀ ⊕ — Eur.: Britannia, Germania, Italia.
Aulax hypochoeridis Kieffer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 205, ♀ ⊕.

jaceae Schck.[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania.
Aulax jaceae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 218 & 220 n. 3, ♀ ♂ & [p. 248 n. 67, ⊕.
Aulax affinis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 218 & 220 n. 4, ♀ ♂.
Aulax jaceae Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 11 n. 7, ⊕.
Aulax jaceae Wachtl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. 1880 p. 545 n. 3, ⊕; T. 18 F. 7.
Aylax jaceae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 9, ♀ ♂.
Aulax jaceae Wachtl, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 307.

kerneri Wachtl[3]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Aulax Kerneri Wachtl, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 277, ♀ ♂ ⊕; Tab. 2.

levigata Schck. — ♀ — Eur.: Germania.
Aulax laevigatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 218 & 221 n. 5, ♀.

lichtensteinii Mayr[4]) — ♀ ⊕ — Eur.: Gallia.
Aulax Lichtensteini Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 7, ♀ ⊕.

luteipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Aulax luteipes Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 807 n. 15, ♀.

papaveris (Perr.) Mayr[5]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur. fere tota.
? Cynips rhoeados Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 164 n. 55, ♀ ⊕.
Diplolepis papaveris Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 95, ♀ ⊕; T. 6 F. 14–16.
Aylax rhoeadis (Klug) Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 195 n. 1, ♀ ♂ ⊕.
Aulax rhoeadis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 218 & 222 n. 9, [♀ ♂ & p. 249 n. 68, ⊕.

---

1) Hypochoeris radicata L. (Kieffer).
2) Centaurea jacea L., C. paniculata, C. Scabiosa L. (Mayr).
3) Nepeta Pannonica Jacq. (Wachtl), N. nuda var. albiflora Boiss. (Kerner).
4) Centaurea Salamantina L. (Mayr).
5) Papaver Rhoeas L., P. dubium L. (Mayr).

Cynips rhoeadis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 269 n. 9, ⊕.
Aulax rhoeadis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 133, ♀ ♂.
Aulax rhoeadis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 126 n. 261.
Aulax rhoeadis A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 10 n. 32.
Cynips (Aylax) rhoeados Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 21 n. 7, ⊕. [♀♂⊕.
Aulax rhoeadis Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 47 n. 58 & p. 64 n. 58,
Aulax rhoeadis A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 12 n. 32.
Aulax rhoeadis Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 22 n. 19, ⊕; T. 3
Aulax rhoeadis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 800 n. 4, ♀ ♂. [F. 19.
Aulax rhoeadis Rudow, Entom. Nachr. III. 1877 p. 160.
Aulax papaveris Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 7, ♀ ♂.
Aulax papaveris Cameron, Entom. M. Magaz. (2) II. 1890 p. 314.
Aulax papaveris Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 198 n. 618, ⊕.

var. **minor** Htg.[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur. centr.
Aulax minor Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 196 n. 4, ♀ ♂ ⊕.
Aulax minor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/1863 p. 222, ♀.
Aulax minor Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 133, ♀.
Cynips (Aylax) minor Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 21 n. 6, ⊕.
Aulax minor Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 24 n. 20, ⊕; T. 3 F. 20.
Aulax minor Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 7, ♀ ♂.
Aulax papaveris var. minor Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 313.

parvula Schck. — ♀ — Eur. [n. 11, ♀.
Aulax parvulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 219 & 223

patens Htg.[2]) — ♂ ⊕ — Eur.: Germania.
Aylax patens Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 342 n. 10, ♂.
Aulax patens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 220 & 221, ⊕.
Aulax patens Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 47 n. 59 & p. 63 n. 55,

pilicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [♂⊕.
Aulax pilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 801 n. 5, ♀.

podagrae Bass.[3]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.
Aulax podagrae Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 91 n. 1, ♀ ♂ ⊕.

pumila Gir.[4]) — ♂ — Eur.
Aulax pumilus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 370 n. 3, ♂.
Aulax pumilus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132, ♂.

punctata Htg. — ♀ — Eur.
Aulax punctatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 196 n. 5, ♀.
Aulax punctatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 133, ♀.

punctipleuris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Aulax punctipleuris Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 807 n. 16, ♀.

rogenhoferi Wachtl[5]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf. [& 6e.
Isocolus Rogenhoferi Wachtl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. 1880 p. 512 n. 4, ♀ ♂ ⊕; T. 18 F. 6
Aylax Rogenhoferi Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 10, ♀ ♂.

rufipes Cam. — Am.: Mexico.
Aulax rufipes Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 485.

---

1) Papaver Rhoeas L. (Mayr).
2) = ? A. jaceae Schck.
3) Lactuca Canadensis L. (Bassett).
4) *Hym.:* Andricus aestivalis Gir. (Giraud).
5) Centaurea Scabiosa L. (Mayr).

rufiscapus Gir. — ♀ — Eur.: Austria inf.
Aulax rufiscapus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 371 n. 4, ♀.
Aulax rufiscapus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132, ♀.
rufiventris Schck. — ♂ — Eur.: Germania. [n.10, ♂.
Aulax rufiventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 219 & 222
rugiscuta Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Aulax rugiscuta Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 806 n. 14, ♀.
salviae Gir.[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur. centr. & mer.
Aulax salviae Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 369 n. 1, ♀ ♂ ⊕.
Aulax salviae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132, ♀ ♂.
Aulax salviae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 148 n. 31, ⊕.
Aylax salviae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 477 n. 28, ⊕.
Aulax salviae Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 8 n. 3, ⊕; T. 1 F. 3.
Aulax salviae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 9, ♀ ♂.
scabiosae (Gir.) Mayr[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur. centr.
Diastrophus scabiosae Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 368 n. 1, ♀ ♂ ⊕.
Diastrophus scabiosae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 211 & 212
[n. 3, ♀ ♂ & p. 248 n. 62, ⊕.
Diastrophus scabiosae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 134, ♀ ♂.
Isocolus scabiosae Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 334.
Eubothrus scabiosae Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 336, ⊕.
Diastrophus scabiosae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 386 n. 44, ⊕. [p. 63 n. 54, ♀ ⊕.
Diastrophus scabiosae Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 43 n. 49 &
Diastrophus scabiosae Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 11 n. 6,
[⊕; T. 1 F. 6.
? Aulax (Phanacis) centaureae Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 809 n. 19, ♀ ♂ [nec Först.].
Isocolus scabiosae E. A. Fitch, Entomologist X. 1877 p. 124.
Aulax scabiosae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 10, ♀ ♂.
scorzonerae Gir.[3]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur. centr. & mer.
Aulax scorzonerae Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 370 n. 2, ♀ ♂ ⊕.
Aulax scorzonerae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132, ♀ ♂.
Aulax scorzonerae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 162 n. 4, ⊕.
Aylax scorzonerae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 389 n. 3, ⊕. [F. 5.
Aulax scorzonerae Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 10 n. 5, ⊕; T. 1
Aulax scorzonerae Joseph, 58. Jahresber. schles. Ges. vaterl. Cult. f. 1881 p. 114.
Aulax scorzonerae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 8, ♀ ♂.
serratulae Mayr[4]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria.
Aulax serratulae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 9, ♀ ♂ ⊕.
subterranea Htg. — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania.
Aulax subterraneus Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 412 n. 12, ♀ ♂ ⊕.
Aulax subterraneus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 133, ♀ ♂.
syncrepida Htg.![5]) — ♂ — Eur.: Germania.
Aylax syncrepidus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 342 n. 11, ♂.
Aulax syncrepidus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 133, ♂.

---

[1]) Salvia officinalis L. (Mayr).
[2]) Centaurea Scabiosa L. (Mayr).
[3]) Scorzonera humilis L., Sc. Austriaca Willd. (Mayr).
[4]) Serratula heterophylla Desf. (Mayr).
[5]) = ? Ceroptres arator ♂. — *Hym.*: Cynips ostria Htg.

trachelii Kltb.[1]) — ⊕ — Eur.: Bohemia.
Aylax trachelii (Kirchner) Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 221 n. 3, [⊕.
Aylax trachelii Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 408 n. 11, ⊕.

tragopogonis Thoms.[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.
Aulax tragopogonis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 803 n. 9, ♀ ♂.
Aulax tragopogonis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 9, ♀ ♂ ⊕.
Aulax tragopogonis Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 246 n. 737, ⊕.

tumida Bass. — ♀ ♂ — Am.
Aulax tumidus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 92 n. 2, ♀ ♂.

valerianellae Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Aulax valerianellae Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 810 n. 21, ♀ ♂.

verbasci Kltb. — ⊕ — Eur.: Bohemia.
Aylax verbasci (Kirchner) Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 460 n. 43, ⊕.

PHAENACIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 145 (Phanacis emend.).
φαίνω, monstro; *ἀκίς*, acus.

Synon.: Cynips Kaltenbach.

centaureae Först.[3]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.
Cynips centaureae (Förster) Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 253 [n. 40, ⊕.
Phanacis centaureae Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 145 & 146 n. 18, ♂.
Phanacis centaureae Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 337, ♂.
Cynips centaureae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 386 n. 43, ⊕. [T. 1 F. 8.
Phanacis centaureae Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 12 n. 8, ⊕;
Phanacis centaureae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 6, ♀.

TIMASPIS

Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 18 n. 5.
τιμάω, honoro; *ἀσπίς*, scutum.

Synon.: Aulax Perris.
Diastrophus Karsch.

lampsanae (Ksch.) Mayr[4]) — ♀ ⊕ — Eur.: Germania.
Aulax lampsanae Perris, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 p. 77, ⊕.
Diastrophus lampsanae Karsch, 6. Jahresber. westphäl. Prov.-Ver. pro 1877. 1878 p. 46, ⊕.
Timaspis lampsanae Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 18.
Timaspis lampsanae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 5, ♀ ⊕.

phoenixopodos Mayr[5]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Gallia.
Timaspis phoenixopodos Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 5, ♀ ♂ ⊕.

---

[1]) Campanula Trachelium L. (Kaltenbach).
[2]) Tragopogon major Jacq., Tr. orientalis L. (Mayr), Tr. pratensis L. (Hieronymus).
[3]) Centaurea Scabiosa L. (Mayr).
[4]) Lampsana communis L. (Mayr).
[5]) Phoenixopus vimineus Reichb. (Mayr).

RHODITES

Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 186 n. 6.
ῥοδίτης, roseus.

Synon.: Hololexis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 330 & 333 n. 6.
ὅλος, totus; λέξις, definitio.
Cynips Linné & auct.
Diplolepis Geoffroy & auct.

bicolor (Harr.) O.-S.[1] — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Canada, United States.
Cynips bicolor Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 399, ♀ ⊕.
Cynips bicolor Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 415 n. 3, ♀ ♂ ⊕.
Cynips bicolor Th. W. Harris, Insect. Massach. Ed. 3a 1862 p. 548.
Rhodites bicolor Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 43 n. 6 & 48, ♀ ♂.
Rhodites bicolor Riley, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 309; Fig. 192.
Rhodites bicolor Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 160 n. 2, ♀ ♂.
carolinus Ashm.[2] — ♀ ⊕ — Am.: Carolina.
Rhodites Carolina Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 148 n. 36, ♀ ⊕.
centifoliae Htg.[3] — ♀ ♂ ⊕ — Eur. centr.
Rhodites centifoliae Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 194 n. 2, ♀ ♂ ⊕.
Rhodites centifoliae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 216, ♀ ⊕.
Rhodites centifoliae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 135, ♀.
Rhodites centifoliae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 95 n. 74, ⊕.
Rhodites centifoliae Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 125 n. 253.
Rhodites centifoliae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 223 n. 82, ⊕. [T. 3 F. 15.
Rhodites centifoliae Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 19 n. 15, ⊕;
Rhodites centifoliae Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 791 n. 2, ♀.
Rhodites centifoliae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 4 & 5, ♀ ♂.
Rhodites centifoliae Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 239 n. 701, ⊕.
dichlocerus (Harr.) O.-S.[4] — ♀ ♂ ⊕ — Am.: United States.
Cynips dichlocerus Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 399, ♀ ♂ ⊕.
Cynips dichlocerus Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 415 n. 2.
Cynips dichlocerus Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. Ed. 3a 1862 p. 549; T. 8 F. 8.
Rhodites dichlocerus Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 42 n. 2 & 46, ♀ ♂ ⊕.
eglanteriae Htg.[5] — ♀ ♂ ⊕ — Eur. fere tota.
Rhodites eglanteriae Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 194 n. 3, ♀ ⊕.
Rhodites eglanteriae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 214 & 215 [n. 2, ♀ ♂ & p. 245 n. 58, ⊕.
Rhodites eglanteriae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 135, ♀.
Rhodites eglanteriae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 96 n. 77, ⊕.
Hololexis eglanteriae Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 333.

---

1) Rosa carolina L. (Ashmead).
2) Rosa carolina L. (Ashmead).
3) Rosa centifolia L. (Mayr).
4) Rosa carolina L. (Mayr).
5) Rosa canina L., R. rubiginosa L. (Mayr), R. alpina L., R. alpina × tomentosa Strähler, R. canina × gallica Krause, R. cinnamomea L., R. coriifolia Fries, R. dumetorum Thuill., R. dumetorum × gallica Christ, R. glauca Vill., R. graveolens Gren. × Godr., R. inodora Fr., R. pimpinellifolia L., R. sepium Thuill., R. tomentosa Sm., R. umbelliflora Sm., R. venusta Scheutz (Hieronymus).

Rhodites eglanteriae Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 393 n. 2, ⊕.
Rhodites eglanteriae A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 9 n. 24.
Rhodites eglanteriae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 224 n. 85, ⊕.
Rhodites eglanteriae Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 45 n. 52 & p. 62 [n. 49, ⊕.
Rhodites eglanteriae A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 11 n. 24.
Rhodites eglanteriae Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 19 n. 16. ⊕; [T. 3 F. 16.
Rhodites eglanteriae Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 792 n. 3, ♀.
Rhodites eglanteriae E. A. Fitch, Entomologist XI. 1878 p. 131; Fig. $\alpha-\gamma$.
Rhodites eglanteriae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 3 & 4, ♀ ♂.
Rhodites eglanteriae Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.
Rhodites eglanteriae Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 235 n. 692, ⊕.

fusiformans Ashm.[1] — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Colorado.
Rhodites fusiformans (Cockerell) Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 14, ♀ ♂ ⊕.

japonicus Walk. — ♀ — As.: Japonia.
Rhodites Japonica Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 309 n. 23, ♀.

ignotus O.-S.[2] — ♀ ♂ ⊕ — Am.: United States.
Rhodites ignota Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 43 n. 7 & 49, ♀ ♂ ⊕.
Rhodites ignota Riley, 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 13.
Rhodites ignota Ashmead, Trans. Amer. Entom. Sōc. XIV. 1887 p. 148.

lenticularis Bass.[3] — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Massachusetts.
Rhodites lenticularis Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 59 n. 1, ⊕.

mayri Schlecht.[4] — ♀ ⊕ — Eur.: Germania.
Rhodites Mayri Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1876. 1877 p. 59, ♀ ⊕.
Rhodites Mayri Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 4, ♀.
Rhodites orthospinae Beijerinck, Natuurk. Verh. Akad. Wetensch. Amsterdam XXII. 1882 [p. 157–176, ⊕; T. 6.
Rhodites spec. Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 195 n. 724, ⊕.

multispinosus Gill. — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Illinois.
Rhodites multispinosa Gillette, Entom. Amer. VI. 1890 p. 25, ♀ ♂ ⊕; Fig. 2.

nebulosus Bass.[5] — ♂ ⊕ — Am.: Illinois.
Rhodites nebulosus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 63 n. 5, ♂ ⊕.

nervosus (Curt.) Marsh.! — ♀ — Eur.: Britannia.
Cynips nervosa Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 688, ♀; T. 688.
Rhodites nervosus Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 173, ♀.
Hololexis nervosa Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 117.

politus Ashm.[6] — ♀ ♂ ⊕ — Am.: California, Dakota, Colorado.
Rhodites polita Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 14, ♀ ♂ ⊕.

radicum O.-S.[7] — ♀ ♂ ⊕ — Am.: United States.
Rhodites radicum Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 42 n. 4 & 46, ♀ ♂ ⊕.
Rhodites radicum Riley, 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 13.
Rhodites radicum Riley, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 181, ⊕; Fig. 110.

---

1) Rosa arkansana (Ashmead).
2) Rosa lucida Ehrh., R. Carolina L. (Ashmead).
3) Rosa lucida Ehrh. (Bassett).
4) Rosa canina L. (Mayr), R. rubiginosa L. (Hieronymus).
5) Rosa blanda Ser., R. carolina L. (Bassett).
6) Rosa californica (Ashmead).
7) Rosa carolina L. (Ashmead).

rosae (L.) Htg.[1] — ♀ ♂ ⊕ — Eur. tota; Am. bor. [p. 347, ⊕.
—— Menzel, Ephem. acad. nat. curios. Dec. 2 Ann. II. 1683 p. 30-33, ⊕ & Dec. 2 Ann. IV. 1686
—— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 31, ⊕; T. 17 F. 62 & T. 18.
—— Blankaart, Schoulburg d. Rupsen 1688 p. 187, ⊕; T. 16 F. V-Z.
—— Linné, Acta litt. & sc. Suec. IV. 1736 p. 125 n. 3, ⊕.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 465 & 471, ⊕; T. 45 F. 5-8 & T. 46 F. 1-7.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 938.
Cynips rosae Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 553 n. 1, ♀ ⊕.
Cynips rosae Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 16, ♀ ⊕.
Cynips rosae Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 385 n. 1518, ♀ ⊕.
Diplolepis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 310 n. 2, ♀ ⊕.
Diplolepis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 310 n. 3, ♀ ⊕.
Cynips spec. Gronovius, Acta Helvet. V. 1762 p. 151 n. 382, ♀ ⊕.
Cynips rosae Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 273 n. 713, ♀ ⊕.
Cynips rosae O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 67 n. 583, ♀ ⊕.
Cynips rosae Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 917 n. 1, ♀ ⊕.
Cynips rosae Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 315 n. 1, ♀ ⊕ [p. p.].
Cynips rosae Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 1033 n. 8, ♀ ⊕.
Cynips rosae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 811 n. 1, ♀ ⊕.
Cynips rosae O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 147 n. 1698, ♀ ⊕.
Cynips rosae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 402 n. 1, ♀ ⊕ [p. p.].
Cynips rosae Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 318 n. 637, ♀ ⊕.
Diplolepis rosae Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 391 n. 2, ♀ ⊕.
Diplolepis bedeguaris Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 392 n. 3, ♀ ⊕.
Cynips rosae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 2, ♀ ⊕ [p. p.].
Cynips rosae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 69 n. 1, ♀ ⊕.
Cynips rosae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2649 n. 1, ♀ ⊕.
Cynips rosae Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 18 n. 697, ♀ ⊕.
Cynips rosae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 476, ♀ ♂; T. 56 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Diplolepis rosae Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 280 n. 1, ♀ ⊕.
Diplolepis bedeguaris Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 280 n. 2, ♀ ⊕.
Cynips rosae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 100 n. 2, ♀ ⊕ [p. p.].
Cynips rosae Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 212 n. 1962, ♀ ⊕.
Cynips rosae Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 19 n. 1, ♀ ⊕.
Diplolepis rosae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 29 n. 1, ♀ ⊕.
Cynips rosae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 143 n. 1, ♀ ⊕.
Cynips rosae Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 828 n. 2, ♀ ⊕.
Diplolepis rosae Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 207 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips rosae Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 95 T. 12, ♀.
Cynips (Eucharis) rosae Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 96.
Cynips rosae Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 24 n. 697, ♀ ⊕.
Cynips rosae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 286, ♀ ♂.
Diplolepis rosae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. 1817 p. 162 n. 4, ♀ ⊕.
Diplolepis bedeguaris fungosae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 163 n. 6, ♀ ⊕.
Cynips rosae Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 140 n. 276 & p. 457 n. 11, ♀ ⊕.
Cynips rosae Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1826. 1827 p. 23.
Cynips rosae Ratzeburg, Nova acta acad. nat. curios. XVI. P. 1. 1832 p. 176; T. 9 F. 22-32.

---

[1]) Rosa canina L. (Mayr), R. arvensis Huds., R. coriifolia Fries, R. dumetorum Thuill., R. gallica L., R. glauca Vill., R. graveolens Gren. & Godr., R. inodora Fr., R. rubrifolia Vill., R. umbelliflora Sw. (Hieronymus).

Diplolepis rosae Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 191 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips rosae Ratzeburg, Brandt & Ratzeburg: Mediz. Zool. II. 1833 p.146 n.1; T. 23 F.1-24.
Diplolepis rosae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 372 n. 3, ♀ ⊕.
Diplolepis bedeguaris fungosae Lamarck, Hist.nat.anim.s.vert. Ed.2a IV. 1835 p.372 n.6,♀⊕.
Cynips rosae Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 250 n. 6, ♀ ⊕.
Rhodites rosae Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 194 n. 1, ♀.
Cynips rosae Westwood, Magaz. of Bot. I. 1850 p. 194.
Cynips rosae Goureau, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 Bull. p. LXXIV, ⊕.
Rhodites rosae Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Bot. (3) XIX. 1853 p. 324-328, ⊕.
Diplolepis rosae Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 964 n. 7.
Rhodites rosae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 214 n. 1, ♀ ♂ & [p.244 n.57,⊕.
Rhodites rosae Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 40 n. 2 & 47, ♀ ♂ ⊕.
Cynips rosae Kidd, Entom. M. Magaz. II. 1865 p. 141.
Rhodites rosae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 134, ♀ ♂.
Rhodites rosae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 95 n. 73, ⊕.
Rhodites rosae Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 173, ♀ ♂.
Rhodites rosae A. Müller, Zoologist XXVI. 1868 p. 1206, ⊕.
Rhodites rosae A. Müller, Zoologist XXVIII. 1870 p. 2303, ⊕.
Rhodites rosae Riley, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 213, ⊕; Fig. 130.
Rhodites rosae Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 393 n. 1, ♀ ♂ ⊕.
Rhodites rosae A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 9 n. 23.
Cynips (Rhodites) rosae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 223 n. 81, ⊕.
Rhodites rosae Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 44 n. 51 & p. 61 n. 48, [♀ ♂ ⊕.
Rhodites rosae A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 11 n. 23.
Rhodites rosae Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 15 n. 12, ⊕; T. 2 [F.12.
Rhodites rosae Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1876. 1877 p. 59.
Rhodites rosae Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 791 n. 1, ♀ ♂.
Rhodites rosae Adler, Deutsch. entom. Zeitschr. XXI. 1877 p. 209.
Rhodites rosae Riley, Amer. Entomol. III. 1880 p. 298; Fig. 154.
Rhodites rosae Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 234 & 549, ♀ ♂.
Rhodites rosae Segvelt, Ann. soc. entom. Belgique XXV. 1881 C.R. p. CLVII.
Rhodites rosae Paszlavszky, Termész. Füzet. V. 1881 p. 198-216 & p. 277-296, ⊕; T. 1.
Rhodites rosae Karsch, Biol. Centralbl. II. 1881 p. 617-620.
Rhodites rosae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 4 & 5, ♀ ♂.
Rhodites rosae Weisman, Beitr. z. Anat. & Embryol. 1882 p. 82.
Rhodites rosae Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 129 & 131.
Cynips rosae Marchal, Fuill. jeun. natural. XIX. 1889 p. 63 n. 3.
Rhodites rosae Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.
Rhodites rosae Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 236 n. 698, ⊕.

rosaefolii Ashm.[1] — ♀ ⊕ — Am.: Colorado.
Rhodites rosaefolii (Cockerell) Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 13, ♀ ⊕.

rosarum Gir.[2] — ♀ ♂ ⊕ — Eur. centr.
—— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 p. 23, ⊕; T. 8 F. 23.
—— J. E. Gray, Trans. entom. Soc. London (2) IV. 1858 Proc. p. XCIV, ⊕.
Rhodites rosarum Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 366 n. 1, ♀ ⊕.
Rhodites rosarum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII. XVIII. 1862/63 p. 214 & 216 n. 3, [♀ ♂ & p. 246 n. 59, ⊕.
Rhodites rosarum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 135, ♀.

---

[1] Rosa arkansana (Ashmead).

[2] Rosa canina L., R. rubiginosa L., R. arvensis Huds. (Schenck). R. coriifolia Fries, R. dumetorum Thuill., R. pimpinellifolia L., R. sepium Thuill. (Hieronymus).

Rhodites rosarum Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 95 n. 75, ⊕.
Rhodites rosarum A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 9 n. 25.
Rhodites rosarum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 223 n. 83, ⊕.
Rhodites rosarum A. Müller, Brit. Gall-Insects 1874 p. 11 n. 25 [non 22]. [n.50.
Rhodites rosarum Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 45 n. 53 & p. 62
Rhodites rosarum Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 18 n. 14, ⊕; [T. 3 F. 14.
Rhodites rosarum Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 3, ♀.
Rhodites rosarum Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.
Rhodites rosarum Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 240 n. 709, ⊕.

rufipes (Först.) Mayr — ♀ — Eur.
Hololexis rufipes Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 333, ♀.
Rhodites rufipes Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 3.

spinosissimae Gir.[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur. centr.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. ?, ⊕; T. 46 F. 1–3.
Aylax caninae Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 196 p. 8, ⊕ [excl. ♂].
Rhodites spinosissimae Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 367 n. 2, ♀♂⊕.
? Cynips rosae spinosissimae Inchbald, Entom. Weekly Intellig. X. 1861 p. 179.
? Cynips rosae spinosissimae Inchbald, Zoologist XIX. 1861 p. 7824.
Rhodites spinosissimae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 214 & [216 n. 4, ♀♂ & p. 246 n. 60, ⊕.
Rhodites spinosissimae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 135, ♀ ♂.
Rhodites spinosissimae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 95 n. 76, ⊕.
Rhodites spinosissimae Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 394 n. 4, ♀♂⊕.
Rhodites spinosissimae A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 9 n. 26.
Rhodites spinosissimae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 223 n. 84, ⊕.
Rhodites spinosissimae Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 45 n. 54 & [p. 62 n. 51, ♀♂⊕.
Rhodites spinosissimae A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 11 n. 26. [⊕; T. 2 F. 13.
Rhodites spinosissimae Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 16 n. 13,
Rhodites spinosissimae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 3 & 4, ♀♂.
Rhodites spinosissimae Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.
Rhodites spinosissimae Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 238 n. 699, ⊕.

spinosus Ashm.[2]) — ⊕ — Am.
Rhodites spinosa Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 148, ⊕.

tumidus Bass.[3]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Utah.
Rhodites tumidus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 60 n. 2, ♀ ♂ ⊕.

utahensis Bass. — ♀ ♂ — Am.: Utah.
Rhodites Utahensis Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 62 n. 4, ♀ ♂.

variabilis Bass. — ♀ ♂ — Am.: Utah.
Rhodites variabilis Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 61 n. 3, ♀ ♂.

vernus O.-S.[4]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: United States.
Rhodites verna Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 41 n. 3 & 47, ♀♂⊕.

---

[1]) Rosa canina L., R. pimpinellaefolia L. (Mayr), R. alpina × glauca Uechtr., R. alpina × venusta Uechtr., R. coriifolia Fries, R. dumetorum Thuill., R. gallica L., R. sepium Thuill., R. tomentella Lém., R. umbelliflora Sm. (Hieronymus).

[2]) Rosa rubiginosa L. (Ashmead).

[3]) Rosa spec. (Bassett).

[4]) Rosa blanda Ser. (Ashmead).

BELENOCNEMA

Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 4 & 16 n. 3; Fig.
βάλενος, glans; *κνῆμα*, rasum an *κνήμη*, femur.

Synon.: Dryorrhizoxenus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXV.
δρύς, quercus; *ῥίζα*, radix, *ξένος*, hospes.

treatae Mayr[1]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Florida.
Belenocnema Treatae Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 17 nota, ♀⊕.
Dryorrhizoxenus Floridanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXV, ♀♂⊕.

PEDIASPIS

Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 141.
πεδίον, planities; *ἀσπίς*, scutum.

Synon.: Bathyaspis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 330 & 332 n. 4.
βαθύς, altus; *ἀσπίς*, scutum.
Cynips Mayr, Gmelin & auct.

pseudoplatani (Mayer) D. T.[2]) — ♀ ♂ ⊕ — Eur. centr.
Cynips pseudoplatani J. Mayer, Abh. Privatges. Böhmen IV. 1779 p. 184, ♀ ⊕.
Cynips aceris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2652 n. 21, ♀ ⊕.
Cynips aceris Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 218 n. 1970, ⊕.
Cynips aceris C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 5. 1807 p. 165, ⊕.
Cynips aceris Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1305.
Bathyaspis aceris Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 332 n. 4, ♀ ♂.
Bathyaspis aceris Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 416.
Cynips (Bathyaspis) aceris Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1872 p. 90 n. 50, ⊕. [T.3 F.18.
Bathyaspis aceris Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 21 n. 18, ⊕;
Bathyaspis aceris Adler, Lichtenstein: Les Cynipides I. 1881 p. 123 n. 1, ♀ ♂ ⊕.
Pediaspis aceris Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 2, ♀ ♂.
Cynips pseudoplatani Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 52.
Pediaspis aceris Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 194 n. 610, ⊕.

sorbi Tischb.[3]) — ♀ ⊕ — Eur. centr.
Pediaspis sorbi Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 142, ♀.
Pediaspis sorbi Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 332.
Cynips (Pediaspis) sorbi Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 203 n. 53.
Cynips (Pediaspis) sorbi Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 216 n. 67.
Pediaspis sorbi Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 20 n. 17; T. 3 F. 17.
Pediaspis aceris Adler, Lichtenstein: Les Cynipides I. 1881 p. 125 n. 2, ♀ ⊕.
Pediaspis sorbi Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 2, ♀.
Pediaspis sorbi Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 194 n. 610a, ⊕.

ESCHATOCERUS

Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 3, 9 & 13 n. 1; Fig.
ἔσχατος, supremum; *κέρας*, cornu.

acaciae Mayr[4]) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Uruguay.
Eschatocerus acaciae Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 14 nota, ♀ ♂ [⊕.

---

[1]) Quercus virens Ait. (Mayr).
[2]) Acer pseudoplatanus L. (Mayer), A. platanoides L. (Adler). — *Vide:* P. sorbi Tischb.
[3]) Acer pseudoplatanus L. — *Vide:* P. pseudoplatani Mayer.
[4]) Acacia farnesiana Willd. (Mayr).

7. *Subfam.* **Ibaliinae**

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 329.

IBALIA

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 306.
Nom. propr.

Synon.: Sagaris Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 91.
σάγαρις, securis anceps.
Banchus Fabricius.
Cynips Jurine.
Diplolepis Lamarck.
Ichneumon Hochenwarth, Fabricius.
Ophion Fabricius, Panzer, Walckenaer.

anceps Say — Am.: Arkansas.
Ibalia anceps Say, Kealing's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 325 n. 1.
Ibalia anceps Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 218.

ensigera Nort. — ♀ — Am.: Canada, Pennsylvania.
Ibalia ensiger Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 200, ♀.
Ibalia ensiger Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 248, ♀.
Ibalia ensiger Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 239, ♀.
Ibalia ensiger Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 554, ♀.

leucospoides (Hchw.) D. T.[1] — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. minor.
Ichneumon leucospoides Hochenwarth, Schrift. Berlin. Ges. naturf. Fr. VI. 1785 p. 345, ♀; T. 8 [F. 5 & 6.
Ichneumon cultellator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 167 n. 142, ♀.
Ophion cultellator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 239 n. 20, ♀.
Ophion cultellator Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T. 6 (♀).
Ibalia cultellator Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 306.
Ophion cultellator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 74 n. 10, ♀.
Banchus cultellator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 127 n. 4, ♀.
Ibalia cultellator Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 205, ♀; T. 100 F. 5.
Sagaris cultellator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 91.
Cynips cultellator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 286, ♀ ♂.
Ibalia cultellator Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192.
Ibalia cultellator Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 17.
Diplolepis Ibalia Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 163 n. 8, ♀.
Ichneumon cultellator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265, ♀.
Ibalia cultellator Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 22; T. 22.
Ichneumon cultellator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 320, ♀.
Ibalia cultellator Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 184 n. 1, ♀ ♂.
Ibalia cultellator Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 494 nota.
Diplolepis Ibalia Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 373 n. 8, ♀.
Ibalia cultellator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 248.
Ibalia cultellator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 55.
Ibalia cultellator Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 203 n. 1, ♂.
Ibalia cultellator Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 412; T. 67 F. 2.
Cynips (Ibalia) cultellator Blanchard, Cuvier: Règn. anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 113 F. 1.

---

1) *Hym.:* Sirex gigas L. (André).

Banchus cultellator Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 897 n. 4.
Ibalia cultellator Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 175 n. 1, ♀ ♂.
Ibalia cultellator Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 406 n. 1, ♀ ♂.
Ibalia cultellator Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 123, ♀ ♂.
Ibalia cultellator Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 260 n. 1, ♀ ♂; T. 14 F. 14.

maculipennis Hald.[1] — ♀ ♂ — Am.: Canada, Pennsylvania.
Ibalia maculipennis Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia III. 1846 p. 127 n. 10, ♀.
Ibalia maculipennis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 165 n. 2, ♀.
Ibalia maculipennis Harrington, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 141-145, ♂.

montana Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Ibalia montana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XVII, ♀.

ruficollis Cam. — Am.: Mexico.
Ibalia ruficollis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 488.

rufipes Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Ibalia rufipes Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XVII, ♀.

scalpellator Westw. — ♂ — Eur.: Georgia.
Ibalia scalpellator Westwood, Magas. de zool. VII. 1837 P. 179, ♂; T. 179 F. 2.

Addenda

p. 12 Liopteron Perty.

abdominale Westw. — ♀ — Am.: Amazonia.
Liopterum abdominale Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 132 n. 4, ♀.

apicale Westw. — ♂ — Am.: Amazonia.
Liopterum apicale Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 133 n. 5, ♂.

bifasciatum Westw. — ♂ — Am.: Amazonia.
Liopterum bifasciatum Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 132 n. 1, ♂; T. 20 F. 12.

clavicorne Westw. — ♀ — Am.: Amazonia.
Liopterum clavicorne Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 133 n. 7, ♀.

compressum Perty — vide p. 12.

fuscicorne Westw. — ♀ — Am.: Amazonia.
Liopterum fuscicorne Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 132 n. 3, ♀.

nigripenne Westw. — ♂ — Am.: Amazonia.
Liopterum nigripenne Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 132 n. 2, ♂.

subpetiolatum Westw. — Am.: Amazonia.
Liopterum subpetiolatum Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 133 n. 6.

unifasciatum Westw. — Am.: Amazonia.
Liopterum unifasciatum Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 133 n. 8.

westwoodii Cam. — vide p. 12.

---

[1] *Hym.:* Tremex columba L., Xiphydria albicornis Harr.; *Col.:* Dicerca divaricata Harrington).

REGISTER.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.


UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA
595.79D16C C001
CATALOGUS HYMENOPTERORUM HUCUSQUE DESCRI
1-2
3 0112 017636280